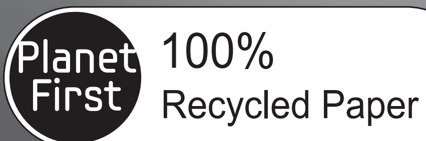


WW80H7600E*
WW80H7400E*
WW90H7600E*
WW90H7400E*

Washing Machine

user manual



This manual is made with 100% recycled paper.

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.





Contents

Safety information

Congratulations on your new Samsung washing machine. This manual contains important information on the installation, use and care of your appliance. Please take some time to read this manual to take full advantage of your washing machine's many benefits and features.

What you need to know about safety instructions

Please read this manual thoroughly to ensure that you know how to safely and efficiently operate the extensive features and functions of your new appliance. Please store the manual in a safe location close to the appliance for future reference. Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution and care when installing, maintaining and operating your washing machine.
Because the following operating instructions cover various models, the characteristics of your washing machine may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service centre or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols

What the icons and signs in this user manual mean:

	WARNING: Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury, death and/or property damage.
	CAUTION: Hazards or unsafe practices that may result in personal injury and/or property damage.
	NOTE

These warning signs are here to prevent injury to yourself and others.
Please follow them explicitly.
After reading this manual, store it in a safe place for future reference.

Read all instructions before using the appliance.

As with any equipment that uses electricity and moving parts, potential hazards exist. To safely operate this appliance, familiarize yourself with its operation and exercise care when using it.

Important safety precautions



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

Do not let children (or pets) play in or on your washing machine. The washing machine door does not open easily from the inside and children may be seriously injured if trapped inside.

This appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

For use in Europe: This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

This appliance should be positioned so that the power plug, the water supply taps, and the drain pipes are accessible.

For appliances with ventilation openings in the base, that a carpet must not obstruct the openings.

The new hose-sets supplied with the appliance are to be used and that old hose-sets should not be reused.

CAUTION: In order to avoid a hazard due to inadvertent resetting of the thermal cut-out, this appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by the utility.

WARNING: Critical installation WARNINGS

The installation of this appliance must be performed by a qualified technician or service company.

- Failure to do so may result in electric shock, fire, an explosion, problems with the product, or injury.

The appliance is heavy, therefore take care when lifting it.

Plug the power cord into an AC 220 - 240 V / 50 Hz wall socket or higher and use the socket for this appliance only. Never use an extension cord.

- Sharing a wall socket with other appliances using a power strip or extending the power cord may result in electric shock or fire.
- Ensure that the power voltage, frequency, and current are the same as those of the product specifications. Failure to do so may result in electric shock or fire. Plug the power plug into the wall socket firmly.

Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.

- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Plug the power plug into the wall socket so that the cord is running towards the floor.

- If you plug the power plug into the socket in the opposite direction, the electric wires within the cable may be damaged and this may result in electric shock or fire.

Keep all packaging materials out of the reach of children as these may be dangerous.

- If a child places a bag over its head, it may suffocate.

When the appliance, power plug or power cord is damaged, contact your nearest service centre.

This appliance must be properly grounded.

Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.

- This may result in electric shock, fire, an explosion, or problems with the product.
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national regulations.

Do not install this appliance near a heater or any inflammable material.

Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, or in a location exposed to direct sunlight or water (rain drops).

Do not install this appliance in a location exposed to low temperatures.

- Frost may cause the tubes to burst.

Do not install this appliance in a location where gas may leak.
- This may result in electric shock or fire.

Do not use an electric transformer.
- This may result in electric shock or fire.

Do not use a damaged power plug, damaged power cord, or loose wall socket.
- This may result in electric shock or fire.

Do not pull or excessively bend the power cord.

Do not twist or tie the power cord.

Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.
• This may result in electric shock or fire.

Do not pull the power cord when unplugging the power plug.
- Unplug the power plug by holding the plug.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

CAUTION: Installation CAUTIONS

This appliance should be positioned in such a way that the power plug is easily accessible.
- Failure to do so may result in electric shock or fire due to electric leakage.

Install your appliance on a solid, level floor that can support its weight.
- Failure to do so may result in abnormal vibrations, movement, noise, or problems with the product.

Do not install this appliance in a location exposed to low temperatures.
- Frost may cause the tubes to burst.

WARNING: Critical usage WARNINGS

If the appliance is flooded, turn off the water & power supplies immediately and contact your nearest service centre.
- Do not touch the power plug with wet hands.
- Failure to do so may result in electric shock.

If the appliance generates a strange noise, a burning smell, or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.
- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.

Do not let children play in or on the washing machine. In addition, when disposing of the appliance, remove the washing machine door lever.
- If trapped inside the product, children may suffocate to death.

WW90H7600EW-03403K-03_EN.indd 6 2014/5/28 16:19:14

Make sure to remove the packaging (sponge, styrofoam) attached to the bottom of the washing machine before using it.

Do not wash items contaminated with gasoline, kerosene, benzene, paint thinner, alcohol or other inflammable or explosive substances.

- This may result in electric shock, fire, or an explosion.

Do not open the washing machine door by force while it is operating (high-temperature washing/drying/spinning).

- Water flowing out of the washing machine may result in burns or cause the floor to be slippery. This may result in injury.
- Opening the door by force may result in damage to the product or injury.

Do not insert your hand under the washing machine while an operation is in progress.

- This may result in injury.

Do not touch the power plug with wet hands.

- This may result in electric shock.

Do not turn the appliance off by unplugging the power plug while an operation is in progress.

- Plugging the power plug into the wall socket again may cause a spark and result in electric shock or fire.

Do not let children or the infirm use this washing machine without proper supervision. Do not let children climb in or onto the appliance.

- This may result in electric shock, burns or injury.

Do not insert your hand or a metal object under the washing machine while it is operating.

- This may result in injury.

Do not unplug the appliance by pulling the power cord. Always grip the plug firmly and pull it straight out of the outlet.

- Damage to the power cord may cause a short-circuit, fire and/or electric shock.

Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.

- Do not use a fuse (such as copper, steel wire, etc.) other than a standard fuse.
- When the appliance needs to be repaired or reinstalled, contact your nearest service centre.
- Failure to do so may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

If the water supply hose comes loose from the water tap and floods the appliance, unplug the power plug.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Unplug the power plug when the appliance is not being used for long periods of time or during a thunder or lightning storm.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

If any foreign substance enters into the appliance, unplug the power plug and contact you nearest Samsung Customer Service.

- This may result in electric shock or fire.

⚠ CAUTION: Usage CAUTIONS

When the washing machine is contaminated by a foreign substance such as detergent, dirt, food waste, etc., unplug the power plug and clean the washing machine using a damp, soft cloth.

- Failure to do so may result in discolouration, deformation, damage, or rust.

The front glass may be broken by a strong impact. Take care when using the washing machine.

- If the glass is broken, it may result in injury.

After a water supply failure or when reconnecting the water supply hose, open the water tap slowly.

Open the water tap slowly after a long period of non-use.

- The air pressure in the water supply hose or the water pipe may damage a product part or result in a water leak.

If a draining error occurs during an operation, check if there is a draining problem.

- If the washing machine is used when it is flooded because of a draining problem, it may result in electric shock or fire.

Insert the laundry into the washing machine completely so that the laundry does not get caught in the door.

- If laundry gets caught in the door, it may result in damage to the laundry or the washing machine, or result in a water leak.

Turn the water supply off when the washing machine is not being used.

Ensure that the screws on the water supply hose connector are properly tightened.

- Failure to do so may result in property damage or injury.

Ensure that the rubber seal and front door glass are not contaminated by a foreign substance (e.g. waste, thread, hair, etc.).

- If a foreign substance is caught in the door or the door is not completely closed, it may cause a water leak.

Open the water tap and check if the water supply hose connector is firmly tightened and that there is no water leak before using the product.

- If the screws on the water supply hose connector are loose, it may result in a water leak.

The product you have purchased is designed for domestic use only.

Using the product for business purposes qualifies as a product misuse. In this case, the product will not be covered by the standard warranty provided by Samsung and no responsibility can be attributed to Samsung for malfunctions or damages resulting from such misuse.

Do not stand on the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.

- This may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.

- As well as being harmful to humans, this may result in electric shock, fire or problems with the product.

Do not place objects that generate electromagnetic fields near the washing machine.

- This may result in injury due to a malfunction.

Water drained during a high-temperature wash or drying cycle is hot. Do not touch the water.

- This may result in burns or injury.

Do not wash, spin, or dry water-proof seats, mats, or clothing (*) unless your appliance has a special cycle for washing these items.
(*): Woollen bedding, rain covers, fishing vests, ski pants, sleeping bags, diaper covers, sweat suits, and bicycle, motor cycle and car covers, etc.

- Do not wash thick or hard mats even if the washing machine mark is on the care label. This may result in injury or damage to the washing machine, walls, floor, or clothing due to abnormal vibrations.
- Do not wash throw rugs or doormats with rubber backing. The rubber backing may come off and stick to inside the drum, and this may result in malfunction such as a drainage error.

Do not operate the washing machine when the detergent drawer is removed.

- This may result in electric shock or injury due to a water leak.

Do not touch the insides of the drum during or just after drying as it is hot.

- This may result in burns.

Do not insert your hand into the detergent drawer.

- This may result in injury as your hand may be caught by the detergent input device.

Do not place any objects (such as shoes, food waste, animals) other than laundry into the washing machine.

- This may result in damage to the washing machine, or injury and death in the case of pets due to the abnormal vibrations.

Do not press the buttons using sharp objects such as pins, knifes, fingernails, etc.

- This may result in electric shock or injury.

Do not wash laundry contaminated by oils, creams or lotions usually found in skincare shops or massage clinics.

- This may cause the rubber seal to become deformed and result in a water leak.

Do not leave metal objects such as safety pins, hair pins or bleach in the drum for long periods of time.

- This may cause the drum to rust.
- If rust starts appearing on the surface of the drum, apply a (neutral) cleansing agent to the surface and use a sponge to clean it. Never use a metal brush.

Do not use dry cleaning detergent directly and do not wash, rinse, or spin laundry contaminated by dry cleaning detergent.

- This may result in spontaneous combustion or ignition due to the heat from the oxidation of the oil.

Do not use water from water cooling/heating devices.

- This may result in problems with the washing machine.

Do not use natural hand-washing soap for the washing machine.
- If it hardens and accumulates inside the washing machine, it may result in problems with the product, discolouration, rust, or bad odours.

Place socks and brassieres in a washing net and wash them with the other laundry.

Do not wash large laundry items such as bedding in the washing net.
- Failure to do so may result in injury due to abnormal vibrations.

Do not use hardened detergent.
- If it accumulates inside the washing machine, it may result in a water leak.

Make sure that the pockets of all the clothing items to be washed are empty.
- Hard, sharp objects such as coins, safety pins, nails, screws, or stones can cause extensive damage to the appliance.

Do not wash clothing with large buckles, buttons or other heavy metal objects.

Sort the laundry by color on the basis of its colorfastness and select the recommended cycle, water temperature and additional functions.
- This may result in discoloration or fabric damage.

Take care that children's fingers are not caught in the door when you close it.
- Failure to do so may result in injury.

⚠ WARNING: Critical cleaning WARNINGS

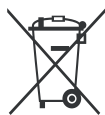
Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.

Do not use the a strong acidic cleaning agent.

Do not use benzene, thinner or alcohol to clean the appliance.
- This may result in discolouration, deformation, damage, electric shock or fire.

Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Instruction about the WEEE



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

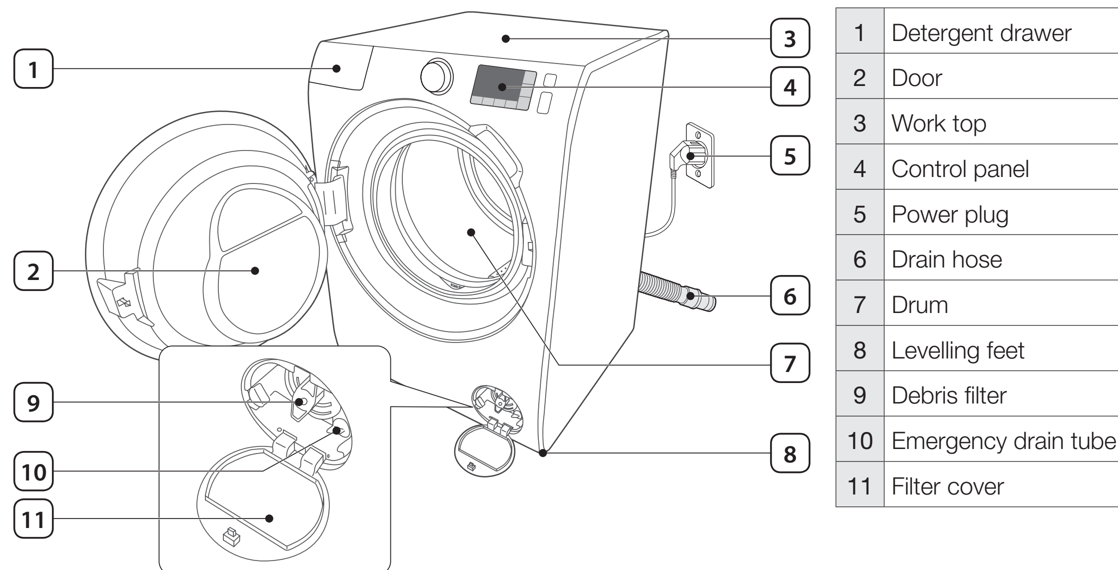
Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Installation

Follow these instructions carefully to ensure a proper installation of the washing machine, and to prevent accidents when doing the laundry.

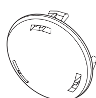
What's included

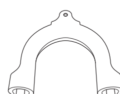
Make sure all the parts are included in the product package. If you have a problem with the washing machine or the parts, contact a local Samsung customer center or the retailer.

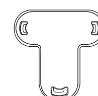


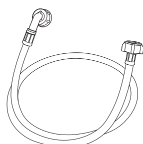
1	Detergent drawer
2	Door
3	Work top
4	Control panel
5	Power plug
6	Drain hose
7	Drum
8	Levelling feet
9	Debris filter
10	Emergency drain tube
11	Filter cover

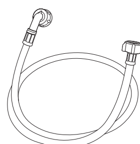

Spanner

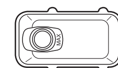

Bolt caps


Hose guide


Cap fixer


Cold water supply hose


Hot water supply hose


Liquid detergent container



- **Bolt hole covers** : The number of bolt hole covers depends on the model (3~6 covers).
- **Hot water supply hose** : Applicable models only.
- **Liquid detergent container** : Applicable models only.

Installation requirements

Electrical supply and grounding

- AC 220-240 V / 50 Hz fuse or circuit breaker equipped
- Individual branch circuit specific to the washing machine

To ensure a proper grounding, the washing machine comes with a power cord featuring a threeprong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.

Check with a qualified electrician or serviceperson if you are not sure about the grounding.

Do not modify the provided plug. If it does not fit the outlet, call a qualified electrician and install a proper outlet.



WARNING

- Do NOT use an extension cord.
- Use only the power cord that comes with the washing machine.
- Do NOT connect the ground wire to plastic plumbing, gas lines, or hot water pipes.
- Improperly connected grounding conductors may cause electric shock.

Water supply

A proper water pressure for this washing machine is between 50 kPa and 800 kPa. Water pressures less than 50 kPa may cause the water valve not to close completely. Or, it may take a longer time to fill the drum, turning off the washing machine resultantly. Water taps must be within 120 cm from the rear of the washing machine so that the provided inlet hoses reach the washing machine.

To reduce a risk of leak

- Make water taps easily accessible.
- Turn off taps when the washing machine is not in use.
- Check for any leak at water inlet hose fittings on a regular basis.



CAUTION: Before using the washing machine for the first time, check all connections at the water valve and taps for any leak.

Drain

Samsung recommends a standpipe in height of 65cm. The drain hose must be connected through the hose clip to the standpipe, and the standpipe must fully cover the drain hose.

Flooring

For best performance, the washing machine must be installed on a solid floor. Wood floors may need to be reinforced to minimize vibration and/or unbalanced loads. Carpeting and soft tile surfaces are not a good resistance to vibrations and may cause the washing machine to move slightly during the spin cycle.

 **CAUTION**: Do NOT install the washing machine on a platform or a poorly supported structure.

Water temperature

Do not install the washing machine in areas where water may freeze as the washing machine always retains some water in its water valves, pumps, and/or hoses. Frozen water left in the connection parts may cause damage to belts, the pump, and other components of the washing machine.

Alcove or closet installation

Minimum clearance for a stable operation:

Sides	25 mm	Rear	50 mm
Top	25 mm	Front	500 mm

If both the washing machine and a dryer are installed in one location, the front of the alcove or closet must have at least 500 mm unobstructed air opening. Your washing machine alone does not require a specific air opening.

Step-by-step installation

STEP 1 - Select a location

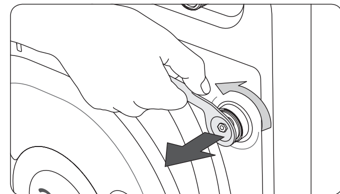
Location requirements:

- Solid, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Away from direct sunlight
- Adequate room for ventilation and wiring
- The ambient temperature is always higher than the freezing point (0 ˚C)
- Away from a heat source

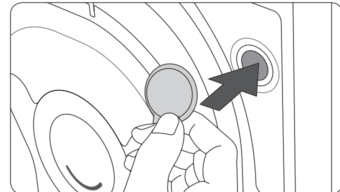
STEP 2 - Remove the shipping bolts

Unpack the product package and remove all shipping bolts.

1. Loosen all shipping bolts on the rear of the machine using the supplied spanner.



2. Fill the holes with the supplied plastic bolt caps.
Keep the shipping bolts for future use.





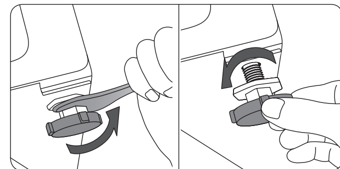
WARNING

Packaging materials can be dangerous to children. Dispose all packaging material (plastic bags, polystyrene, etc.) out of children's reach.

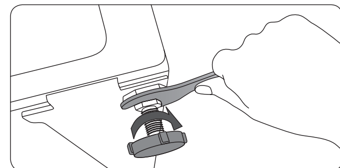
STEP 3 - Adjust the levelling feet

1. Gently slide the washing machine into position. Excessive force may damage the levelling feet.

2. Level the washing machine by manually adjusting the levelling feet.



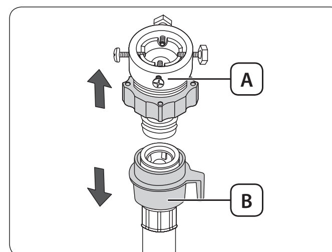
3. When levelling is complete, tighten the nuts using the spanner.



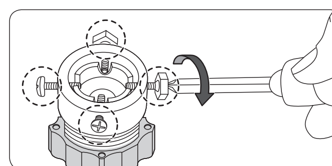
STEP 4 - Connect the water hose

Connect the water supply hose to the water tap.

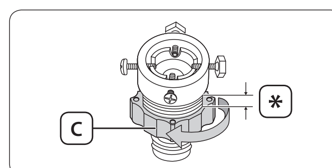
1. Remove the **adaptor (A)** from the **water supply hose (B)**.



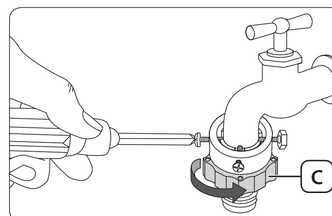
2. Use a Philips screwdriver to loosen four screws on the adaptor.



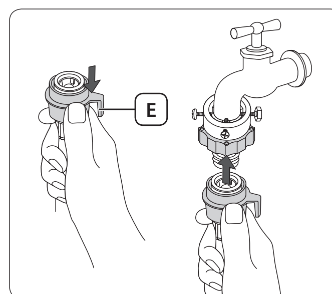
3. Hold the adaptor and turn **part (C)** in the arrow direction to loosen it by 5 mm (*****).



4. Insert the adaptor into the water tap, and tighten the screws while lifting up the adaptor.
5. Turn **part (C)** in the arrow direction to tighten it.

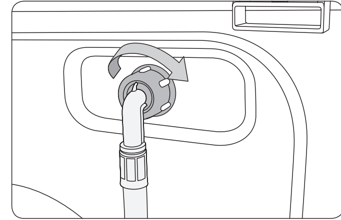


6. While holding down **part (E)**, connect the water supply hose to the adaptor. Then, release **part (E)**. The hose fits into the adaptor with a clicking sound.

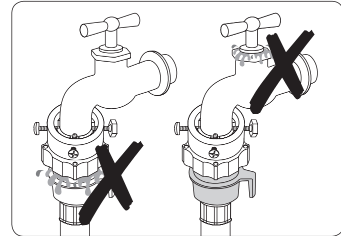


WW90H7600EW-03403K-03_EN.indd 15 2014/5/28 16:19:16

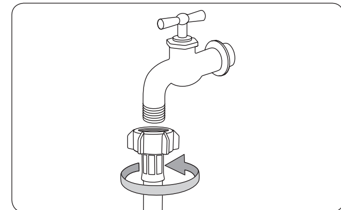
7. Connect the other end of the water supply hose to the inlet valve on the back of the washing machine. Turn the hose clockwise to tighten.



8. Open the water tap and check if there are any leaks around the connection areas. If there are water leaks, repeat the steps above.



- If using a screw type of water tap, connect the water hose to the water tap as shown.
- Use a popular type of water taps. If the current tap is squareshaped or too big, remove the spacer ring before inserting the adaptor into the water tap.





WARNING

Stop using the washing machine if there is a water leak, and contact a local Samsung service centre. Otherwise, this may cause electric shock.



CAUTION

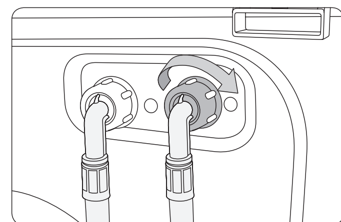
Do not stretch the water supply hose by force. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high-pressure hose.



- After connecting the water supply hose to the adaptor, check if it is connected properly by pulling the water supply hose downwards.
- Use a popular type of water taps. If the tap is square-shaped or too big, remove the spacer ring before inserting the tap into the adaptor.

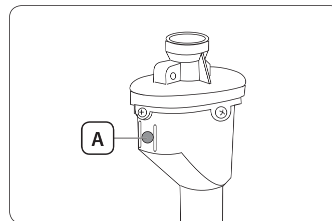
For models having an additional hot water inlet:

1. Connect the red end of the hot water supply hose to the hot water inlet on the back of the machine.
2. Connect the other end of the hot water supply hose to the hot water tap.



Aqua hose (applicable models only)

The aqua hose alerts users of a risk of water leaks. It senses the water flow and turns red on the centre **indicator (A)** in case of a leak.

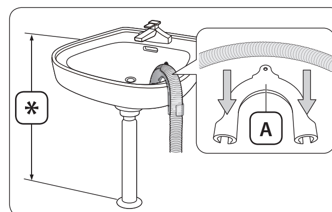


STEP 5 - Position the drain hose

The drain hose can be positioned in three ways:

Over the edge of a wash basin

The drain hose must be placed at a height of between 60 cm and 90 cm (*) from the floor. To keep the spout of the drain hose bent, use the supplied **plastic hose guide (A)**. Secure the guide to the wall using a hook to ensure stable drainage.

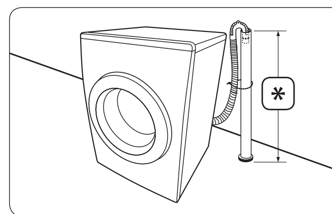


In a sink drain pipe

The drain pipe must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 60 cm above the floor.

In a drain pipe

The drain pipe should be between 60 cm and 90 cm high (*). It is advisable to use a 65 cm high vertical pipe. Make sure the drain hose is connected to the stand pipe at a slant.



Drain standpipe requirements:

- Minimum diameter of 5 cm
- Minimum carry-away capacity of 60 litres per minute

STEP 6 - Turn on the washing machine

TPlug the power cord into a wall socket featuring an AC 220-240V / 50Hz approved electrical outlet protected by a fuse or circuit breaker. Then, press the **Power** button to turn on the washing machine.

Initial settings

Run Calibration mode (recommended)
Samsung washing machine detects the laundry weight automatically. For more accurate weight detection, please run Calibration Mode after the installation. Calibration mode is done by following the steps below.

1. Remove laundry or any contents in the machine and turn off the machine.
2. Press the **Power** button and release it, and then press the **Temp** button and **Delay End** button simultaneously. Then the machine turns on.
3. Press the **Start/Pause** button to activate “Calibration Mode”.
4. The drum rotates clockwise and counterclockwise approximately for 3 minutes.
5. When “Calibration Mode” is finished, “**END(En)**” appears on the display, and the machine automatically turns off. The washing machine is now ready for use.

Laundry guidelines

STEP 1 - Sort

Sort the laundry according to these criteria:

- **Care Label**: Sort the laundry into cottons, mixed fibres, synthetics, silks, wools and rayon.
- **Colour**: Separate whites from colours.
- **Size**: Mixing different-sized items together in the drum improves the washing performance.
- **Sensitivity**: Wash delicate items separately using an EasyIron option for pure, new woollen items, curtains and silk items. Check the labels on the items.

 Make sure to check the care label on the clothing, and sort them accordingly before starting the wash.

STEP 2 - Empty pockets

Empty all the pockets of your laundry items.

- Metal objects such as coins, pins, and buckles on clothing may damage other laundry items as well as the drum.

Turn clothing with buttons and embroiders inside out.

- If zips of pants and jackets are open while washing, the drum may be damaged. Zips should be closed and fixed with a string.
- Clothing with long strings may become entangled with other clothes. Be sure to fix the strings before starting the wash.

STEP 3 - Use a laundry net

- Brassieres (water washable) must be placed in a laundry net. Metal parts of the brassieres may break through and rip other laundry items.
- Small, light clothing such as socks, gloves, stockings and handkerchiefs may become caught around the door. Place them inside a fine laundry net.
- Do not wash the laundry net by itself without other laundry. This may cause abnormal vibrations that could move the washing machine and result in injury.

STEP 4 - Prewash (if necessary)

Add a Prewash option to the selected course with a protein-based detergent for cotton items that are contaminated severely.

WW90H7600EW-03403K-03_EN.indd 19 2014/5/28 16:19:16

STEP 5 - Determine the load capacity

Do not overload the washing machine or the laundry may not wash properly. For the load capacity for the type of cothing, see page 25.



When washing bedding or bedding covers, the wash time may be lengthened or the spin efficiency may be reduced. For bedding or bedding covers, the recommended maximum spin cycle speed is 800 rpm and the load capacity is 2.0 kg or less.



CAUTION: If the laundry is unbalanced and the “UE” error code is displayed, redistribute the load. Unbalanced laundry may reduce the spinning performance.

STEP 6 - Apply a proper detergent

The type of detergent depends on the type of fabric (cotton, synthetic, delicate items, wool), colour, wash temperature, and degree of soiling. Always use “low suds” laundry detergent, which is designed for automatic washing machines.



- Follow the detergent manufacturer’s recommendations based on the weight of the laundry, the degree of soiling, and the hardness of the water in a local area. If you are not sure about the water hardness, contact a local water authority.
- Do not use detergent that tends to be hardened or solidified. This detergent may remain after the rinse cycle, blocking the drain outlet.

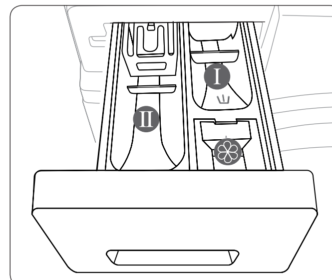


CAUTION: Use only a neutral liquid detergent for wool in the Wool course. A powder detergent with the Wool course may remain on the laundry and discolour the laundry.

Detergent drawer guidelines

The washing machine provides a three-compartment dispenser: the left compartment for the main wash, the centre for fabric softeners, and the right for the preliminary wash.

Ⅰ	Prewash detergent compartment
Ⅱ	Main wash detergent compartment: powder detergents, water softeners, pre-soaking agents, bleach, and stain removers
❀	Fabric softener compartment

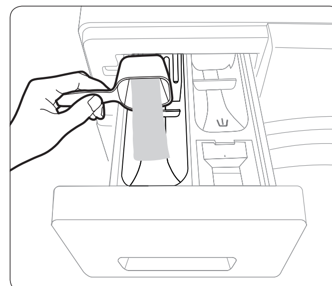


 **CAUTION**

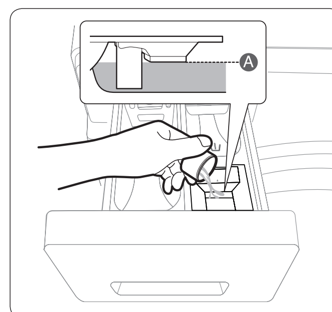
- Do not open the detergent drawer while the washing machine is operating.
- Do not use the following types of detergent:
  - Tablet or capsule types
  - Ball or net types
- To prevent the compartment clogging, concentrated or highly-enriched agents (fabric softener or detergent) must be diluted with water before applied.

The detergent drawer is located at the top-left corner of the washing machine.

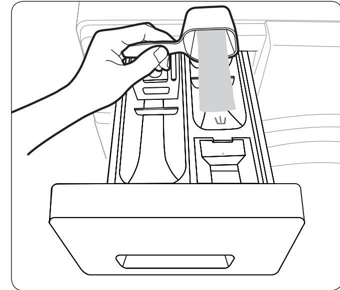
1. Slide open the detergent drawer.
2. Apply an appropriate amount of detergent to the left compartment (Ⅱ).
   To use a liquid detergent, see the Liquid detergent guide below.



3. Apply an appropriate amount of fabric softener to the centre compartment (❀) if necessary.
   Do not exceed the max line (A) which is marked on the compartment.



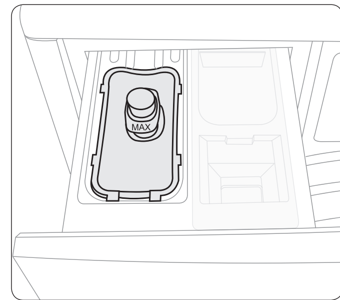
4. If selecting the Prewash option, apply an appropriate amount of detergent to the right compartment (I).
5. Slide the detergent drawer inward to close it.



Liquid detergent container (Applicable models only)

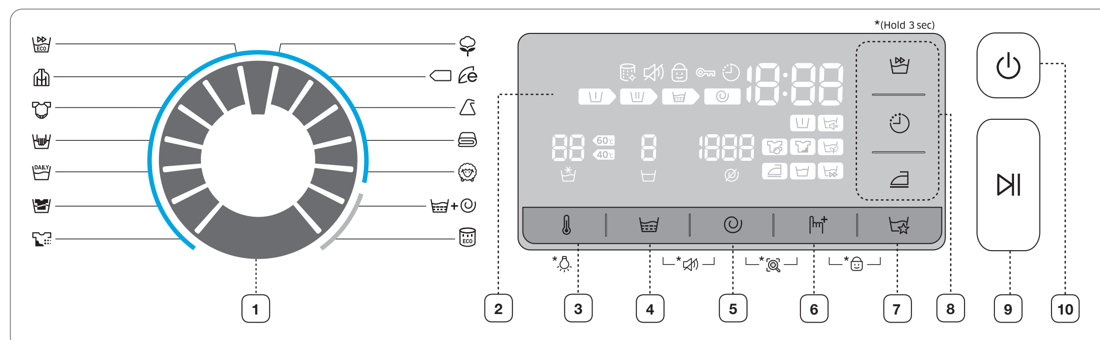
To use a liquid detergent, first put the provided **liquid detergent container (A)** in the main wash detergent compartment (II). Then, apply an appropriate amount of detergent to the container. Do not exceed the max line which is marked on the inner of the container.

 **CAUTION**: Remove the liquid detergent container if using a powder detergent.



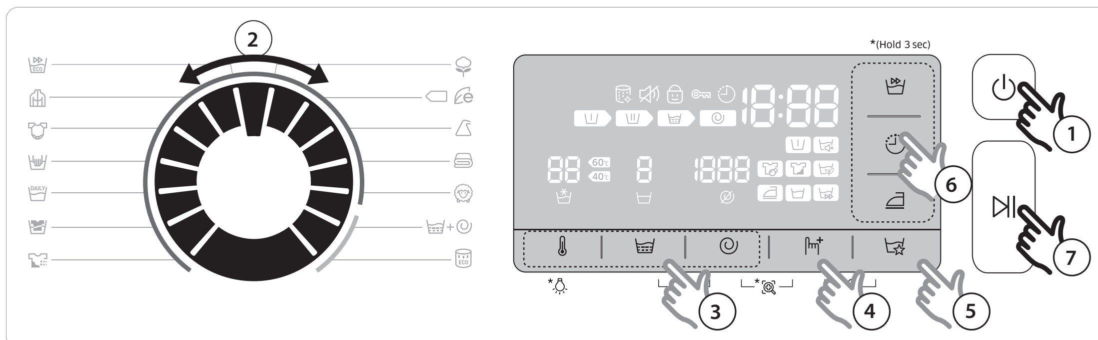
Operations

Control panel



1	**Course Selector**	Turn the dial to select a course.
2	**Display area**	Displays information of remaining washing time, and settings.
3	**Temp.**	Press to change the water temperature for the current course. Press and hold for 3 seconds to turn on/off the Drum Light.
4	**Rinse**	Press to change the rinse times for the current course. You can set the rinse times up to 5.
5	**Spin**	Press to change the spinning speed for the current course. • **Rinse Hold**: The final rinse cycle is suspended so that the laundry remains in the water. To unload the laundry, run a drain or spin cycle. • **No Spin**: The drum does not spin after the final drain cycle.
6	**Options**	Press to select an option. Each time you press this button, the option selection changes in this sequence: Soak > Intensive > Prewash > Soak + Intensive > Soak + Prewash > Intensive + Prewash > Soak + Intensive + Prewash > off
7	**Prefer Mode**	Press to enter custom options screen. 3 custom options are available but multiple selection is not allowed.
8	**Frequent options**	Three frequent options are provided separately for easy access. To select or deselect, press the corresponding button.
9	**Start/Pause**	Press to start or stop an operation.
10	**Power**	Press to turn on/off the washing machine.

Simple steps to start



1. Press the Power button to turn on the washing machine.
2. Turn the Course Selector to select a course.
3. Change the course settings (Temperature, Rinse, and Spin) as necessary.
4. To add an option, press the Options button repeatedly until the corresponding option icon(s) turns on.
5. To select a preferred mode, press the Prefer Mode button repeatedly until the corresponding mode icon turns on.
6. To add a frequent option, press the corresponding button (Quick wash, Delay End, and Easy Iron).
7. Press the Start/Pause button.

To change the course during operation

1. Press the Start/Pause button to stop operation.
2. Select a different course.
3. Press the Start/Pause button again to start the new course.

Course overview

Standard courses

Course	Description & Max load (kg)	
COTTON	• For cottons, bed linens, table linens, underwear, towels, or shirts. • The washing time and the number of rinse cycles are automatically adjusted according to the load.	Max
COTTON	• Optimal performance with lower energy for cotton fabrics, bed linens, table linens, underwear, towels, or shirts.	Max
SYNTHETICS	• For blouses or shirts that are made of polyester (diolen, trevira), polyamide (perlon, nylon), or the like.	3.5
BEDDING	• For bed spreads, bed sheets, bedding covers, etc. • For best results, wash only 1 type of bedding and make sure the load weighs less than 2 kg.	2
WOOL	• Specific for machine-washable wool for loads less than 2.0 kg. • The wool course features gentle cradling and soaking to protect the wool fibres from shrinkage/distortion. • A neutral detergent is recommended.	2
SUPER ECO WASH	• Low-temperature Eco Bubble contributes to power saving.	4
OUTDOOR CARE	• For mountain clothes, skiwear, and sportswear that are made of functional materials such as spandex, stretch, and micro-fiber	2
BABY CARE	• Featuring a high-temperature wash and extra rinses to ensure that no powder detergent remains.	4
DELICATES	• For sheer fabrics, bras, lingerie (silk), and other handwash-only fabrics.	2
DAILY WASH	• Fast completion within approximately an hour for daily items such as underwear and shirts.	4
DARK GARMENT	• Featuring additional rinses and reduced spinning to ensure that the laundry is washed gently and rinsed thoroughly.	4
STAIN AWAY	• Featuring the soaking cycle to effectively remove stains from the laundry. During the soaking cycle, the drum stops rotating. This is not a system failure.	4
+ RINSE+SPIN	• Featuring an additional rinse after applying fabric softener to the laundry.	-
ECO DRUM CLEAN	• Specific to drum cleaning and removes dirt and bacteria from the drum. • Perform once every 40 washes with no detergent or bleach applied. • Make sure the drum is empty. • Do not use any cleaning agents for cleaning the drum.	-

Options

Option		Description
	Prewash	• This will add a priliminary washing cycle before the main wash cycle.
	Intensive	• For badly soiled laundry. The operation time for each cycle is longer than normal.
	Soak	• This option effectively removes stains by soaking the laundry. • Each soak cycle spins the drum for 1 minute and stands still for 4 minutes, totaling 6 times for 30 minutes.
-	Quick Wash	• Specific to less soiled garments with less than a 2kg load. • It takes about 15 minutes, depending on the conditions such as the water pressure, water hardness, and/or extra options selected. • The Quick Wash time increases in this sequence: Off > 15 min > 20 min > 30 min > 40 min > 50 min > 60 min. • A recommended amount of detergent is less than 20g (for a 2kg load).
	Delay End	• The displayed time refers to the end time of a selected course. • You can set the time of Delay End in hourly units more than estimated time of current cycle. • Set the Delay End time between 1 hour and 19 hours.
	Easy Iron	• The spinning speed increases to reduce wrinkles of the laundry. • Set the spinning speed up to 800 rpm.

Prefer Mode

Mode		Description
	Speed Wash	• This changes the course settings to reduce the overall washing time. • The recommended laundry load is less than 4.0 kg for the COTTON course with Speed Wash enabled.
	Eco Wash	• FThis changes the course settings to save the overall power consumption.
	Silent Wash	• This changes the course settings to reduce operating noise and vibration.

Delay End

You can set the washing machine to finish the current course at specific hours later.

This is useful if you want to finish the wash by the time you come home from business.

1. Select a course. Then change the course settings if necessary.
2. Press the **Delay End** button repeatedly to set the Delay End time.
3. Press the **Start/Pause** button.

Case study

You want to finish a two-hour course after 3 hours from now. For this, you add the Delay End option to the current course with the 3-hour setting, and press the **Start/Pause** button at 2:00 p.m. Then, what happens? The washing machine starts operating at 3:00 p.m., and ends at 5:00 p.m. Provided below is the time line for this case.



Settings

Child Lock

To prevent accidents by children or infants, Child Lock locks all buttons.

- To set or release the Child Lock, press and hold the **Options** and **Prefer Mode** buttons simultaneously for 3 seconds.



To add detergent or more laundry in the drum, or to change the course settings in the Child Lock state, you must first release the Child Lock.

Sound

Mute or unmute the sound.

- To mute or unmute the sound, press and hold the **Rinse** and **Spin** buttons simultaneously for 3 seconds.

Drum Light

- To turn the Drum Light on or off, press and hold the **Temp.** button for 3 seconds.
- The drum light turns off automatically after 5 minutes.

Maintenance

Keep the washing machine clean to prevent deteriorated performance, and to preserve the life cycle.

Eco Drum Clean

Perform this course regularly to clean the drum, and to remove bacteria from it.

1. Press the **Power** button to turn on wasing machine.
2. Turn the **Course Selector** to select a **Eco Drum Clean**.
3. Press the **Start/Pause** button.



The water temperature for Eco Drum Clean is set to 70 °C, which cannot be changed.



CAUTION: Do not use any cleaning agents for cleaning the drum. Chemical residues in the drum deteriorates the washing performance.

Eco Drum Clean reminder

The Eco Drum Clean reminder appears on the main screen once every 40 washes.
Run the Eco Drum Clean cycle. It is advisable to perform the Eco Drum Clean regularly.
When you first see this reminder, you can ignore the reminder for 6 consecutive times. From the 7th wash, the reminder does not appear. However, it appears again on the second 40th wash.

05 MAINTENANCE

Smart check

To enable this function, you must first download the "**Samsung Smart Washer**" app from Google Play or App Store, and install it on a mobile device featuring the camera operation.
The Smart Check function has been optimized for:
Galaxy & iPhone series (cannot be supported for some models)

1. Press and hold the **Spin** and **Options** buttons simultaneously for 3 seconds to enter the Smart Check mode.
2. The washing machine starts the self-diagnosis procedure, and display an error code if an error is found.
3. Run the **Samsung Smart Washer** app on your mobile device, and tap **Smart Check**.
4. Present the mobile device to the washing machine's display panel so that the mobile device and the washing machine face each other. Then, the error code will be recognized automatically by the app.
5. When the error code is recognized correctly, the app provides detailed information for the error with further actions.



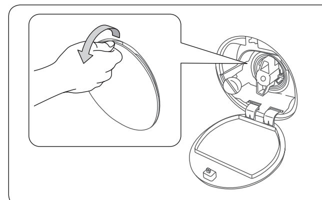
- The function name, Smart Check, may differ depending on the language.
- If the washing machine reflects light on the display, the app may fail to recognize the error code.
- If the app fails to recognize the Smart Check code consecutively, enter the error code manually onto the app screen.

WW90H7600EW-03403K-03_EN.indd 30 2014/5/28 16:19:23

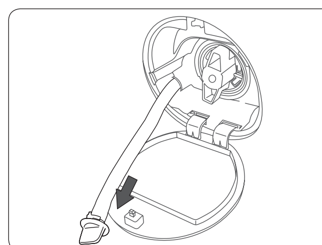
Emergency drain

In case of a power failure, drain the water inside the drum before taking out the laundry.

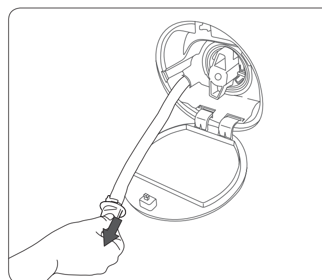
1. Unplug the power cord of the washing machine from the main socket.
2. Gently press the top area of the filter cover to open.



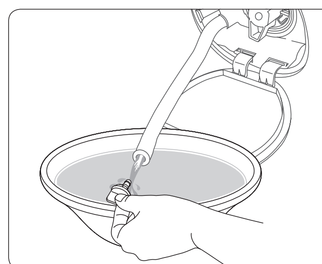
3. Gently pull out the emergency drain tube.



4. While holding the end of the drain tube, open the tube cap.



5. Let the water run into a container.
6. Close the tube cap, and reinsert the drain tube.
7. Close the filter cover.



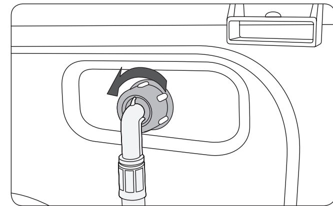
Cleaning

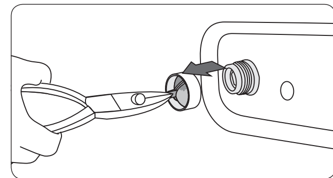
Surface of the washing machine

Use a soft cloth with a nonabrasive household detergent. Do not spray water onto the washing machine.

Mesh filter

Clean the mesh filter of the water supply hose once or twice a year.



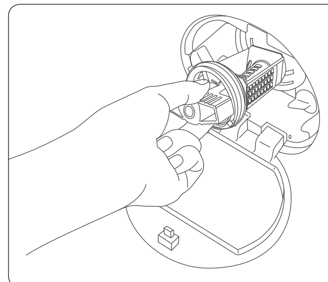


1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Close the water tap.
3. Loosen and disconnect the water supply hose from the back of the washing machine. Cover the hose with a cloth to prevent water from gushing out.
4. Use pliers to pull out the mesh filter from the inlet valve hole.
5. Soak the mesh filter deeply in water so that the threaded connector is also soaked.
6. Dry the mesh filter completely in the shade.
7. Reinsert the mesh filter into the water supply hose, and place the water supply hose in the original position.
8. Open the water tap.

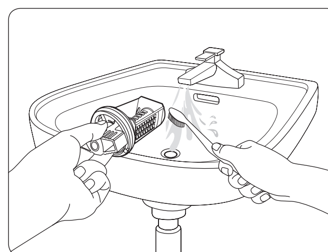
 If the mesh filter is clogged, an error code of "**4E**" appears on the screen.

Debris filter

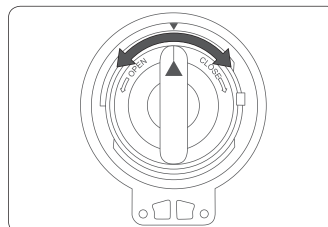
It is advisable to clean the debris filter 5 or 6 times a year to prevent its clogging. A clogged debris filter may reduce the bubble effect.



1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Drain the remaining water inside the drum by referring to "**Emergency drain**" on page 31.
3. Open the filter cover using a coin or key.
4. Turn the debris filter cap to the left, and drain off the remaining water.
5. Remove the debris filter.



6. Clean the debris filter using soft brushes. Make sure the drain pump propeller inside the filter is unclogged.
7. Reinsert the debris filter, and turn the filter cap to the right.



- To open the safety filter cap, push in and turn it anticlockwise. The spring of the cap helps to open the cap.
- To close the safety filter cap, turn it clockwise. The spring makes a rattling sound, which is normal.

- If the debris filter is clogged, an error code of "**5E**" appears on the screen.l

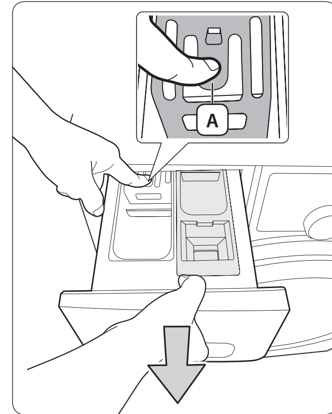


CAUTION

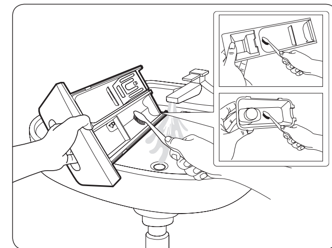
- Make sure the filter cap is closed properly after cleaning the filter. Otherwise, this may cause a leak.
- Make sure the filter is inserted properly after cleaning it. Otherwise, this may cause an operational failure or a leak.

WW90H7600EW-03403K-03_EN.indd 33 2014/5/28 16:19:24

Detergent drawer



1. While holding down the **release lever (A)** on the inner of the drawer, slide open the drawer.
2. Remove the **release lever** and the liquid detergent container from the drawer.



3. Clean the drawer components in flowing water using a soft brush.



4. Clean the drawer recess using a soft brush.
5. Reinsert the **release lever (A)** and the liquid detergent container to the drawer.
6. Slide the drawer inward to close it.

 To remove remaining detergent, perform the Rinse + Spin course with the drum being empty.

Recovery from freezing

The washing machine may freeze when it drops below 0 °C.

1. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
2. Pour warm water over the water tap to loosen the water supply hose.
3. Disconnect the water supply hose, and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the drum and leave it for about 10 minutes.
5. Reconnect the water supply hose to the water tap.



If the washing machine still doesn't operate normally, repeat the above steps until it operates normally.

Care against an extended time of disuse

Avoid leaving the washing machine unused for an extended time.
If this is the case, drain the washing machine and unplug the power cord.

1. Turn the Course Selector to select a **RINSE+SPIN**.
2. Empty the drum, and press **Start/Pause** button.
3. When the course is complete, close the water tap and disconnect the water supply hose.
4. Turn off the washing machine, and unplug the power cord.
5. Open the door to let air circulate through the drum.

WW90H7600EW-03403K-03_EN.indd 35 2014/5/28 16:19:24

Troubleshooting

Checkpoints

If you encounter a problem with the washing machine, first check the table below and try the suggestions.

PROBLEM	SOLUTION
Will not start	• Make sure your washing machine is plugged in. • Make sure the door is firmly closed. • Make sure the water source tap(s) are turned on. • Make sure to press the Start/Pause button.
Has no water or not enough water	• Turn the water tap on fully. • Make sure the water source hose is not frozen. • Straighten the water intake hoses. • Clean the filter on the water intake hose.
Has detergent remaining in the detergent drawer after the wash cycle is complete	• Make sure your washing machine is running with sufficient water pressure. • Make sure the detergent is added to the center of the detergent drawer.
Vibrates or is too noisy	• Make sure your washing machine is on a level surface. If the surface is not level, adjust the washing machine feet to level the appliance. • Make sure that the shipping bolts are removed. • Make sure your washing machine is not touching any other object. • Make sure the laundry load is balanced.
The washing machine does not drain and/or spin	• Straighten the drain hose. Eliminate kinked hoses. • Make sure the debris filter is not clogged.
Door is locked shut or will not open.	• The door will not open until 3 minutes after the machine stops or the power turns off.

If a problem persists, contact a local Samsung service center.

WW90H7600EW-03403K-03_EN.indd 36 2014/5/28 16:19:24

Information codes

If the washing machine fails to operate, you may see an information code on the screen. Check the table below and try the suggestions.

CODE SYMBOL	SOLUTION
dE	• Make sure the door is firmly closed. • Make sure that laundry is not caught in the door.
4E	• Make sure the source water tap is turned on. • Check the water pressure. • Clean the mesh filters of water hose.
5E	• Clean the debris filter. • Make sure the drainage hose is installed correctly. • Clean the water hose mesh filter.
UE	• The laundry load is unbalanced. Redistribute the load. If only one item of clothing needs washing, such as a bathrobe or pair of jeans, the final spin result might be unsatisfactory and an “UE” error message will be shown in the display window.
cE/3E	• Call the after-sales service.
Sd/Sud	• This occurs when too much foaming is detected. It is also displayed while foaming is removed. When the removal is finished, the normal cycle proceeds.(This is one of the normal operations. It is an error for preventing non-sensing faults.)
Uc	• If the voltage of the supplied power is instable, the washing machine will be paused to protect its electric devices. • If the correct voltage is supplied, the cycle will resume automatically.

If any information code keeps appearing on the screen, contact a local Samsung service center.

Specifications

Protecting the environment

- This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manufactures' instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when strictly necessary.
- Save water and electricity by only washing full loads (the exact amount depends upon the program used).

Declaration of conformity

This appliance complies with European safety standards, EC directive 93/68 and EN Standard 60335.

WW90H7600EW-03403K-03_EN.indd 38 2014/5/28 16:19:24

Fabric care chart

The following symbols provide garment care directions. The care labels include four symbols in this order: washing, bleaching, drying and ironing (and dry cleaning when necessary). The use of symbols ensures consistency among garment manufacturers of domestic and imported items. Follow the care label directions to maximize garment life and reduce laundery problems.

	Resistant material		Can be ironed at 100 ˚C max
	Delicate fabric		Do not iron
95 95	Item may be washed at 95 ˚C	A	Can be dry cleaned using any solvent
60 60	Item may be washed at 60 ˚C	P	Dry clean with perchloride, lighter fuel, pure alcohol or R113 only
40 40	Item may be washed at 40 ˚C	F	Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only
30 30	Item may be washed at 30 ˚C		Do not dry clean
	Item may be hand washed		Dry flat
	Dry clean only		Can be hung to dry
Cl	Can be bleached in cold water		Dry on clothes hanger
	Do not bleach		Tumble dry, normal heat
	Can be ironed at 200 ˚C max		Tumble dry, reduced heat
	Can be ironed at 150 ˚C max		Do not tumble dry

Sheet of household washing machines

 The design and specifications are subject to change without notice for quality improvement purposes.

According to Regulation (EU) No. 1061/2010

Samsung			
Model Name		WW80H7600E*	WW80H7400E*
Capacity	kg	8	8
Energy Efficiency			
A+++ (highest efficiency) to D (least efficient)		A+++	A+++
Energy Consumption			
Annual Energy Consumption (AE_C) 1)	kWh/yr	151	136
Energy Consumption (E_t.60) Cotton 60 °C at full load	kWh	0.78	0.66
Energy Consumption (E_t.60.1/2) Cotton 60 °C with partial load	kWh	0.66	0.63
Energy Consumption (E_t.40.1/2) Cotton 40 °C with partial load	kWh	0.50	0.48
Weighted power off-mode (P_o)	W	0.45	0.45
Weighted power in left-on mode (P_l)	W	10	10
Annual water consumption (AW_c) 2)	L/yr	9400	8400
Spin efficiency class 3)			
A (most efficient) to G (least efficient)		A	A
Maximum Spin Speed	rpm	1600	1400
Residual moisture	%	44	44
Programs to which the information on the label and the Sheet relate		Cotton 60 °C and 40 °C 4)	
Program duration of the standard program			
Cotton 60 °C at full load	min	270	270
Cotton 60 °C for partial load	min	250	250
Cotton 40 °C with partial load	min	230	230
Weighted time in left-on mode	min	8	8
Airborne noise emissions			
Wash	dB (A) re 1 pW	52	52
Spin	dB (A) re 1 pW	76	74
Dimensions			
Unit dimensions	Height mm	850	850
	Width mm	600	600
	Depth 5) mm	600	600
Net weight	kg	76	73
Gross weight	kg	78	75
Package weight	kg	2	2
Water Pressure	kPa	50-800	
Electrical connection			
Voltage	V	220-240	
Power consumption	W	2000-2400	
Frequency	Hz	50	
Name of company		Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Annual energy consumption is based on 220 standard washing cycles for COTTON course at 60 °C and 40 °C at full and partial load, and the consumption of off and left-on modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.
2. Annual water consumption is based on 220 standard washing cycles for COTTON course at 60 °C and 40 °C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.
3. Spin extraction is very important when you use a clothes dryer to dry your clothes.
   The energy for drying costs much higher than the energy for washing.
   Wasing with the high spin saves more energy in drying your clothes in a clothes dryer.
4. The COTTON 60 °C and COTTON 40 °C programs are the ‘standard cotton 60 °C program’ and the ‘standard cotton 40 °C program’. They are suitable to clean normally soiled cotton laundry and they are the most efficient (concerning water and energy consumption) for this type of laundry.
   Please run Calibration Mode after the installation (refer to the “Run Calibration mode (recommended)” section on page 18).
   In these programs the actual water temperature may differ from the declared temperature.
5. Distance to the wall from the unit is not included in the depth dimension.

Sheet of household washing machines

 The design and specifications are subject to change without notice for quality improvement purposes.

According to Regulation (EU) No. 1061/2010

Samsung				
Model Name			WW90H7600E*	WW90H7400E*
Capacity	kg		9	9
Energy Efficiency				
A+++ (highest efficiency) to D (least efficient)			A+++	A+++
Energy Consumption				
Annual Energy Consumption (AE_C) 1)	kWh/yr		151	151
Energy Consumption (E_t.60) Cotton 60 °C at full load	kWh		0.80	0.77
Energy Consumption (E_t.60.1/2) Cotton 60 °C with partial load	kWh		0.64	0.67
Energy Consumption (E_t.40.1/2) Cotton 40 °C with partial load	kWh		0.50	0.51
Weighted power off-mode (P_o)	W		0.45	0.45
Weighted power in left-on mode (P_l)	W		10	10
Annual water consumption (AW_c) 2)	L/yr		9400	9400
Spin efficiency class 3)				
A (most efficient) to G (least efficient)			A	A
Maximum Spin Speed	rpm		1600	1400
Residual moisture	%		44	44
Programs to which the information on the label and the Sheet relate			Cotton 60 °C and 40 °C 4)	
Program duration of the standard program				
Cotton 60 °C at full load	min		270	270
Cotton 60 °C for partial load	min		250	250
Cotton 40 °C with partial load	min		230	230
Weighted time in left-on mode	min		8	8
Airborne noise emissions				
Wash	dB (A) re 1 pW		52	52
Spin	dB (A) re 1 pW		76	74
Dimensions				
Unit dimensions	Height	mm	850	850
	Width	mm	600	600
	Depth 5)	mm	600	600
Net weight	kg		76	73
Gross weight	kg		78	75
Package weight	kg		2	2
Water Pressure	kPa		50-800	
Electrical connection				
Voltage	V		220-240	
Power consumption	W		2000-2400	
Frequency	Hz		50	
Name of company			Samsung Electronics Co., Ltd.	

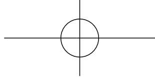
1. Annual energy consumption is based on 220 standard washing cycles for COTTON course at 60 °C and 40 °C at full and partial load, and the consumption of off and left-on modes. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used.
2. Annual water consumption is based on 220 standard washing cycles for COTTON course at 60 °C and 40 °C at full and partial load. Actual water consumption will depend on how the appliance is used.
3. Spin extraction is very important when you use a clothes dryer to dry your clothes.
   The energy for drying costs much higher than the energy for washing.
   Wasing with the high spin saves more energy in drying your clothes in a clothes dryer.
4. The COTTON 60 °C and COTTON 40 °C programs are the ‘standard cotton 60 °C program’ and the ‘standard cotton 40 °C program’. They are suitable to clean normally soiled cotton laundry and they are the most efficient (concerning water and energy consumption) for this type of laundry.
   Please run Calibration Mode after the installation (refer to the “Run Calibration mode (recommended)” section on page 18).
   In these programs the actual water temperature may differ from the declared temperature.
5. Distance to the wall from the unit is not included in the depth dimension.

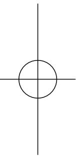
Information of main washing programmes

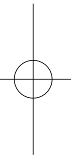
Model	Course	Temp (°C)	Capacity (kg)	Program Time (min)	Residual Moisture Content (%)	Water Consumption (ℓ/cycle)	Energy Consumption (kWh/Cycle)
WW80H7600E*	COTTON	20	4.0	129	49	53	0.37
	e COTTON	40	4.0	230	44	36	0.50
		60	8.0	270	41	49	0.78
			4.0	250	44	36	0.66
	SYNTHETICS	40	3.5	139	29	56	0.61
WW80H7400E*	COTTON	20	4.0	129	50	53	0.38
	e COTTON	40	4.0	229	44	35	0.48
		60	8.0	269	41	42	0.66
			4.0	249	44	35	0.63
	SYNTHETICS	40	3.5	139	30	53	0.61
WW90H7600E*	COTTON	20	4.5	129	49	53	0.39
	e COTTON	40	4.5	230	44	36	0.50
		60	9.0	270	41	49	0.80
			4.5	250	44	36	0.64
	SYNTHETICS	40	3.5	139	29	56	0.61
WW90H7400E*	COTTON	20	4.5	129	50	57	0.40
	e COTTON	40	4.5	229	44	40	0.51
		60	9.0	269	41	45	0.77
			4.5	249	44	40	0.67
	SYNTHETICS	40	3.5	139	30	53	0.61

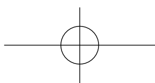
The values on the table have been measured under the conditions specified in Standard IEC60456/ EN60456. Autual values will depend on how the appliance is used.

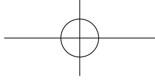
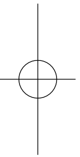
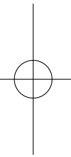
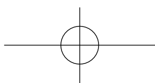
Memo











QUESTIONS OR COMMENTS?

Country	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support

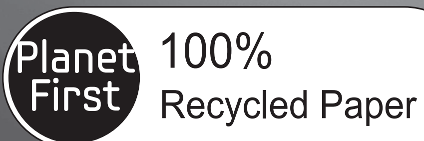
Code No. DC68-03403K-03_EN




WW80H7600E*
WW80H7400E*
WW90H7600E*
WW90H7400E*

Tvättmaskin

användarhandbok



Bruksanvisningen är tillverkad av återvunnet papper till 100%.

Se möjligheterna

Tack för att du valde en produkt från Samsung.




Innehåll

Information om säkerhet

Grattis till din nya tvättmaskin från Samsung. Denna manual innehåller viktig information för installation, drift och underhåll av din maskin. Vänligen ta tid till att läsa denna manual för att dra nytta av din tvättmaskins många fördelar och egenskaper.

Vad du behöver veta om säkerhetsinstruktioner

Läs igenom den här användarhandboken noggrant för att säkerställa att du vet hur säkert och effektivt du använder vissa omfattande funktioner i din nya enhet. Förvara användarhandboken på en säker plats nära enheten för framtida referens. Använd denna hushållsapparat endast för avsett ändamål som beskrivs i denna manual.
Varningar och viktiga säkerhetsinstruktioner i denna manual omfattar inte alla möjliga betingelser och situationer som kan uppstå. Det är ditt ansvar att använda sunt förnuft, försiktighet och omsorg vid installation, underhåll och drift av din tvättmaskin.
Eftersom följande användaranvisningar täcker olika modeller, kan egenskaperna för din tvättmaskin skilja sig lite från de som beskrivs i den här bruksanvisningen och alla varningstecken kanske inte är tillämpliga. Om du har några frågor eller kommentarer, kan du kontakta närmaste servicecenter eller söka hjälp och information online på adressen www.samsung.com.

Viktiga säkerhetssymboler

Vad ikoner och tecken i denna bruksanvisning betyder:

⚠	VARNING: Faror eller osäkra rutiner som kan leda till svåra personskador, dödsfall och/eller materiella skador.
⚠	VAR FÖRSIKTIG: Faror eller osäkra rutiner som kan leda till personskador och/eller materiella skador.
	VAR FÖRSIKTIG

Dessa varningstecken finns här för att förhindra att du och andra skadas.
Vänligen följ dem uttryckligen.
Efter att du har läst den här användarhandboken ska du förvara den på ett säkert ställe för framtida referens.

Läs alla instruktioner innan du använder hushållsapparaten.

Liksom för annan utrustning som går på el och innehåller rörliga delar finns potentiella risker. För att säkert kunna använda den här utrustningen ska du bekanta dig med dess funktioner och testa den före användning.

Viktiga säkerhetsföreskrifter



VARNING: Följ säkerhetsföreskrifterna när du vill minska risken för eldsvåda, elektrisk stöt eller personskador när du använder maskinen, inklusive följande:

Låt inte barn (eller djur) leka på eller i tvättmaskinen. Luckan öppnas inte lätt från insidan, och barn kan skadas allvarligt om fångad inuti.

Den här apparaten ska inte användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, psykisk eller mental förmåga, eller som saknar erfarenhet och kunskap, förutom om de övervakas och instrueras i hur apparaten används av en person som ansvarar för deras säkerhet.

Barn skall övervakas för att försäkra om att de inte leker med hushållsapparaten.

För användning i Europa: Den här maskinen kan användas av barn från 8 år och personer med nedsatt fysisk, känslomässig eller mental förmåga eller avsaknad av erfarenhet och kunskap om de har fått tillräcklig övervakning eller instruktioner gällande användning av enheten på ett säkert sätt och om de förstår vilka faror som medförs. Barn får inte leka med enheten. Rengöring och underhåll ska inte utföras av barn utan övervakning.

Om strömsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, servicerepresentant eller motsvarande behörig person för att undvika fara.

Den här maskinen ska placeras så att det är lätt att komma åt elkontakten, vattentillförseln och utloppsrören.

För apparater som har en ventilationsöppning vid basen, säkerställ att en matta inte stör öppningarna.

De nya slanguppsättningen som levererades med tvättmaskinen ska användas och att den gamla uppsättningen av slangar inte får återanvändas.

VAR FÖRSIKTIG: För att undvika fara på grund av oavsiktlig återställning av termisk säkring, får denna maskin inte tillföras via en extern kopplingsanordning, t.ex. en timer, eller anslutas till en krets som regelbundet slås på och av med nätet.

⚠ VARNING: Kritiska installations-VARNINGAR

Installationen av denna hushållsapparat skall utföras av en kvalificerad tekniker eller serviceföretag.

- Om du underlåter att göra detta kan det resultera i elektrisk kortslutning, explosion, problem med produkten, eller frågor.

Enheten är tung, var försiktig när du lyfter i den.

Koppla in strömsladden i ett el-uttag på 220 - 240 V/50 Hz eller högre och använd enbart kontakten för den här maskinen. Använd aldrig förlängningssladd.

- Att dela ett vägguttag med andra apparater med hjälp av ett grenuttag eller förlängning av nätsladden kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.
- Se till att spänning, frekvens och ström är desamma som i produktspecifikationerna. Underlåtenhet att göra detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand. Sätt i kontakten ordentligt i vägguttaget.

Avlägsna alla främmande ämnen, såsom damm eller vatten från polerna till stickkontakten och dess kontaktpunkter med en torr trasa regelbundet.

- Dra ut stickkontakten och rengör den med en torr trasa.
- Underlåtenhet att göra detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.

Koppla in strömkontakten i vägguttaget så att sladden dras mot golvet.

- Om du sätter i stickkontakten i uttaget i motsatt riktning, kan de elektriska ledningarna i kabeln skadas och detta kan resultera i elektriska stötar eller brand.

Håll allt förpackningsmaterial utom räckhåll för barn, eftersom det kan vara farligt.

- Om ett barn sätter en påse över huvudet kan det resultera i kvävning.

Om enheten eller strömkontakten skadas ska du kontakta närmaste servicecenter.

Denna hushållsapparat måste vara korrekt jordad.

Jorda inte hushållsapparaten till ett gasrör, plast vattenledning eller telefonlinje.

- Detta kan resultera i elstötar, brand, explosion, eller problem med produkten.
- Koppla aldrig in strömsladden till ett uttag som inte är korrekt jordat och se till att det uppfyller lokala och nationella regler.

Installera inte enheten nära ett värmeaggregat eller antändbara material.

Installera inte den här enheten på en fuktig, oljig eller dammig plats, eller på en plats där du utsätts för direkt solljus eller vatten (regndroppar).

Installera inte den här enheten på en plats med låg temperatur.

- Frost kan göra att rören spricker.

Installera inte denna hushållsapparat på en plats där gas kan läcka ut.
- Detta kan resultera i elektriska stötar eller brand.

Använd inte en elektrisk transformator.
- Detta kan resultera i elektriska stötar eller brand.

Använd inte en skadad stickkontakt, skadad nätkabel eller löst vägguttag.
- Detta kan resultera i elektriska stötar eller brand.

Dra inte eller överdrivet böj nätsladden.

Vrid inte eller gör en knut i nätsladden.

Haka inte på nätsladden över ett metallföremål, placera ett tungt föremål på nätsladden, för in strömsladden mellan föremål, eller tryck in nätsladden i utrymmet bakom hushållsapparaten.
- Detta kan resultera i elektriska stötar eller brand.

Dra inte i sladden, när den kopplas från kontakten.
- Dra ut nätsladden genom att hålla i stickkontakten.
- Underlåtenhet att göra detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.

⚠ VAR FÖRSIKTIG: Installationsföreskrifter

Den här enheten ska placeras på ett sådant sätt att den är åtkomlig för strömkontakten.
- Underlåtenhet att göra detta kan resultera i elektriska stötar eller brand på grund av elektriskt läckage.

Installera och nivåinrikta enheten så att den kan bära sin egen vikt.
- Om du underlåter att göra detta kan det resultera i onormala vibrationer, ryck eller problem med produkten.

Installera inte den här enheten på en plats med låg temperatur.
- Frost kan göra att rören spricker.

⚠ VARNING: Kritiska användnings-VARNINGAR

Om enheten svämmar över ska du kapa vattentillförseln och strömmen direkt och kontakta ditt närmaste servicecenter.
- Rör inte strömkontakten med våta händer.
- Om du underlåter att göra det kan det orsaka elektrisk stöt.

Om hushållsapparaten genererar ett konstigt ljud, luktar bränt eller rök, dra ur stickkontakten omedelbart och kontakta din närmaste serviceverkstad.
- Underlåtenhet att göra detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.

I händelse av en gasläcka (som propan gas, gasol, etc.), ventilera omedelbart utan att vidröra stickkontakten. Rör inte hushållsapparaten eller nätkabeln.
- Använd inte en fläkt.
- En gnista kan orsaka en explosion eller brand.

Låt inte barn leka i eller med tvättmaskinen. Demontera alltid lucklåset (spaken) när du ska göra dig av med tvättmaskinen.
- Om barn fastnar i produkten finns det risk för kvävning.

Se till att avlägsna förpackningsmaterial (skumgummi, plast) som sitter på tvättmaskinens undersida före användning.

Tvätta inte plagg som har kontaminerats med bensin, kerosen, benzen, tinner, alkohol eller andra antändbara eller explosiva ämnen.
- Detta kan resultera i elstötar, brand eller en explosion.

Öppna inte luckan till tvättmaskinen med våld under användning (tvätt i hög temperatur/tömning/centrifugering).
- Vatten som rinner ut ur tvättmaskinen kan resultera i brännskador eller göra så att golvet blir halt. Detta kan resultera i skador.
- Att öppna luckan med våld kan leda till skada på produkten eller personskada.

Stick inte in handen i tvättmaskinen under tiden den används.
- Detta kan resultera i skador.

Rör inte strömkontakten med våta händer.
- Detta kan resultera i elektriska stötar.

Stäng inte av apparaten genom att dra ur kontakten när ett tvättprogram pågår.
- Genom att ansluta stickkontakten i vägguttaget igen kan orsaka en gnista och orsaka en elektrisk stöt eller brand.

Låt inte barn och personer med funktionsnedsättningar använda maskinen utan lämplig övervakning. Låt inte barn klättra in i eller på maskinen.
- Detta kan leda till elektrisk kortslutning eller personskada.

Stick inte in handen eller ett metallföremål under tvättmaskinen när den används.
- Detta kan resultera i skador.

Koppla inte ur enheten genom att dra ut strömsladden. Greppa alltid tag i kontakten med en fast hand och dra den rakt ut ur uttaget.
- Skada på sladden kan orsaka kortslutning, brand och/eller kortslutning.

Försök inte att reparera, ta isär eller modifiera apparaten på egen hand.
- Använd ingen säkring (såsom koppar, ståltråd etc) förutom standardsäkringen.
- När enheten behöver repareras eller ominstalleras ska du kontakta närmaste servicecenter.
- Underlåtenhet att göra detta kan resultera i elstötar, brand, problem med produkten eller skada.

Om vattentillförselslangen lossas från kranen och det flödar över vatten ska du koppla ur strömkontakten.
- Underlåtenhet att göra detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.

Dra ur stickkontakten när hushållsapparaten inte används under en längre tid eller vid åska/åskväder.
- Underlåtenhet att göra detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.

Om främmande ämnen tränger in i enheten ska du koppla ur strömkontakten och kontakta närmaste kundcenter för Samsung.
- Detta kan resultera i elektriska stötar eller brand.

⚠ VAR FÖRSIKTIG: Användningsföreskrifter

Om tvättmaskinen utsätts för främmande ämnen, såsom tvättmedel, smuts, matrester etc. ska du koppla ur strömkontakten och rengöra tvättmaskinen med en mjuk, fuktig trasa.

- Om du inte gör det kan det orsaka missfärgning, deformering, skada och rost.

Glaset till luckan kan brytas av en stor stöt. Var försiktig när du använder tvättmaskinen.

- Om glaset går sönder kan det orsaka personskada.

Efter ett vattentillföringsfel eller vid återanslutning av vattenslangen, öppnar du vattenkranen långsamt.

Öppna vattenkranen långsamt om den inte använts under längre tid.

- Lufttrycket i vattentillförselslangen eller vattenröret kan resultera i skada på en del eller i vattenläckage.

Om det inträffar ett fel vid tömningen under användning, ska du kontrollera om det finns ett tömningsproblem.

- Om tvättmaskinen används när den har svämmat över pga ett tömningsproblem kan det resultera i kortslutning eller brand.

Sätt in tvätten i tvättmaskinen helt och hållet, så att tvätten inte fastnar i luckan.

- Om tvätten fastnar i luckan, kan det resultera i skador på tvätten eller tvättmaskinen, eller resultera i vattenläckage.

Vrid av vattenkranen när tvättmaskinen inte används.

Se till att skruven på kontakten till vattenslangen är ordentligt åtdragen.

- Underlåtenhet att göra detta kan leda till materiella skador eller personskador.

Var försiktig så att inte gummipackningar och främre luckglaset blir nedsmutsat av främmande ämnen (exempelvis spill, trådar, hår etc.).

- Om ett främmande ämne fastnar i luckan eller luckan inte stängs helt kan det orsaka vattenläckage.

Öppna kranen och kontrollera om vattentillförselslangen är ordentligt åtdragen och att det inte finns några vattenläckage innan du använder produkten.

- Om skruvarna på vattentillförselslangen sitter löst kan det orsaka vattenläckage.

Produkten du har köpt är endast till för användning i hemmet.

Om den här produkten används i företagssyfte uppfyller det kriterierna för vårdslös produktanvändning. I det här fallet täcks inte produkten av standardgaranting som erbjuds av Samsung och inget ansvar kan tas av Samsung för felfunktion eller skador till följd av felaktig användning.

Stå inte på enhetens ovansida och placera inga föremål (exempelvis tvätt, tända ljus, tända cigaretter, kemikalier, metallföremål etc) på enheten.

- Detta kan resultera i elstötar, brand, problem med produkten eller skada.

Spraya inte flyktigt material som insektsmedel på hushållsapparatens yta.

- Förutom att det är skadligt för människor, kan det också resultera i elstötar, brand eller problem med produkten.

Placera inga föremål nära tvättmaskinen som genererar elektromagnetiska fält.
- Detta kan leda till skada på grund av ett tekniskt fel.

Vatten som töms ut under hög temperatur eller torkning är hett. Rör inte vid vattnet.
- Detta kan leda till brännskador eller skada.

Varken tvätta, tumla eller torka vattentäta säten, mattor eller kläder (*) om inte din apparat har ett särskilt program för att tvätta dessa artiklar.
(*): Ylleкläder, regnskydd, fiskevästar, skidbyxor, sovsäckar, blöjomslag och cykelklädsel, bilklädsel etc.
- Tvätta inte tjocka, hårda mattor även om tvättmarkeringen visas på etiketten. Detta kan resultera i personskada eller skada på tvättmaskinen, väggar, golv och kläder på grund av onormala vibrationer.
- Tvätta inte mattor eller dörrmattor med gummibaksida. Gummit kan lossna och fastna i trumman och detta kan resultera i felfunktion, exempelvis vid tömning.

Använd inte tvättmaskinen när tvättmedelsfacket är utdraget.
- Detta kan resultera i elektriska stötar eller skada på grund av vattenläckage.

Rör inte vid insidan av trumman under tiden eller precis efter torkningen, eftersom den är het.
- Detta kan resultera i brännskador.

Stoppa inte in händerna i tvättmedelsfacket.
- Det här kan orsaka skada, eftersom du kan fastna med handen i inmatningsenheten för tvättmedel.

Placera inga andra föremål (exempelvis skor, matavfall, djur) utöver tvätt i tvättmaskinen.
- Detta kan resultera i att maskinen skadas eller skador och dödsfall av sällskapsdjur på grund av onormala vibrationer.

Tryck inte på knapparna med hjälp av vassa föremål, såsom nålar, knivar, fingernaglar, etc.
- Detta kan resultera i elektriska stötar eller personskador.

Tvätta inte tvätt som förorenats av olja, krämer eller lösningar som köps i hudvårdsbutiker eller massagekliniker.
- Det kan göra att gummipackningen blir deformerad och resultera i vattenläckage.

Lämna inte metallföremål, såsom säkerhetsnålar eller hårnålar, eller blekmedel i trumman under för lång tid.
- Detta kan göra att trumman rostar.
- Om rost skulle börja uppstå på trummans yta skall du stryka på ett (neutralt) rengöringsmedel på ytan och använda en svamp eller en mjuk trasa för att rengöra det. Använd aldrig en metallborste. Använd aldrig en metallborste.

Använd inte torra rengöringsmedel direkt och tvätta, skölj eller tumla inte tvätt som förorenats av torra rengöringsmedel.
- Det kan resultera i spontan antändning på grund av värmeoxideringen av oljan.

Använd inte hett vatten från enheter för vattenkylning/-uppvärmning.
- Det kan resultera i problem med tvättmaskinen.

Använd inte vanlig tvål för händer till tvättmaskinen.
- Om den hårdnar och samlas inuti tvättmaskinen kan det resultera i problem med produkten, missfärgning, rost och dålig lukt.

Placera sockar och underkläder i tvättnät och tvätta dem tillsammans med annan tvätt.

Tvätta inte stora föremål såsom sängkläder i trumman.
- Underlåtenhet att göra detta kan leda till skada på grund av onormala vibrationer.

Använd inte härdat rengöringsmedel.
- Om det ackumuleras inuti maskinen, kan det leda till vattenläckage.

Se till att fickorna till alla kläder som ska tvättas är tömda.
- Hårda, vassa föremål, som mynt, säkerhetsnålar, spikar, skruvar eller stenar kan orsaka omfattande skador på hushållsapparaten.

Tvätta inte kläder med stora spännen, knappar eller andra metaller.

Sortera tvätten utifrån färg och välj rekommenderat program, vattentemperatur och ytterligare funktioner.
- Detta kan resultera i missfärgning eller skada på textilier.

Var försiktig så att inte barns fingrar fastnar i luckan när du stänger den.
- Om du inte gör det kan det orsaka personskada.

⚠ VARNING: Kritiska rengörings-VARNINGAR

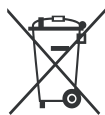
Rengör inte hushållsapparaten genom att spruta vatten direkt på den.

Använd inte rengöringsmedel med stark syra.

Använd inte bensen, thinner eller alkohol för att rengöra apparaten.
- Detta kan leda till missfärgning, deformation, skada, elektrisk kortslutning eller brand.

Innan rengöring eller utförande av underhåll, dra ur nätsladden ur vägguttaget.
- Underlåtenhet att göra detta kan orsaka en elektrisk stöt eller brand.

Instruktioner för WEEE



Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

(Gäller i länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Dessa föremål bör hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna för att förhindra fara för hälsa och miljö.

Hushållsanvändare bör kontakta återförsäljaren som sålt produkten eller kommunen för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

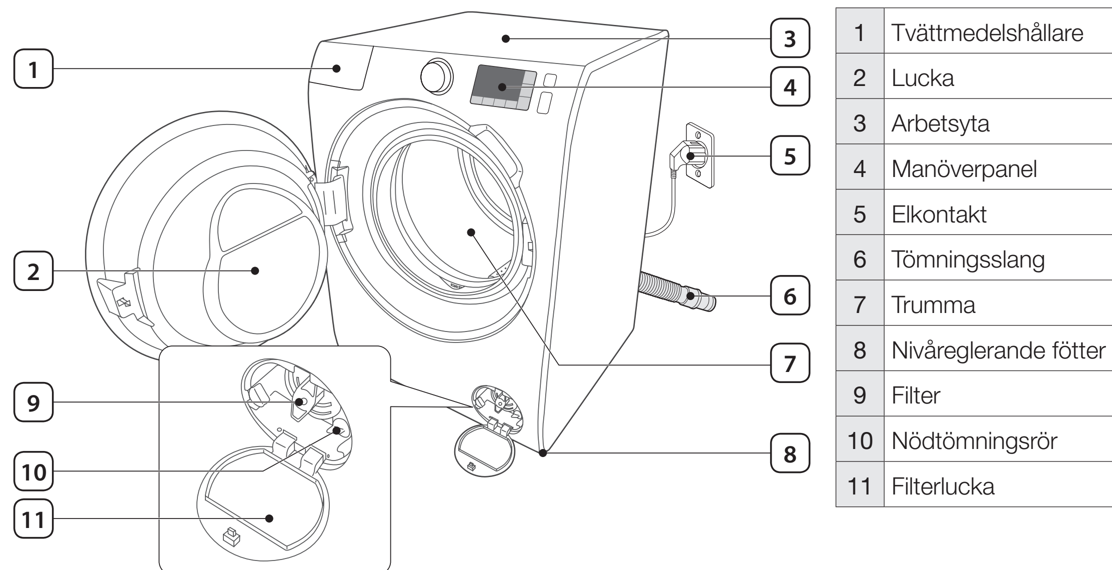
Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Installation

Följ de här instruktionerna noggrant för att säkerställa att tvättmaskinen installeras korrekt och för att förhindra att olyckor uppstår när du tvättar.

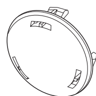
Vad ingår

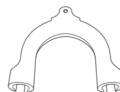
Se till att alla delar finns med i förpackningen. Om du har problem med tvättmaskinen eller delarna, kontakta ett lokalt kundcenter eller en återförsäljare för Samsung.

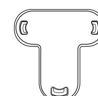


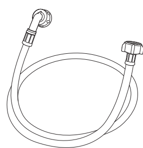
1	Tvättmedelshållare
2	Lucka
3	Arbetsyta
4	Manöverpanel
5	Elkontakt
6	Tömningsslang
7	Trumma
8	Nivåreglerande fötter
9	Filter
10	Nödtömningsrör
11	Filterlucka

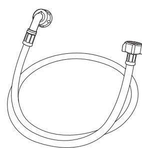

Skiftnyckel

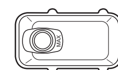

Skruvbultar


Slanghållare


Lockfäste


Kallvattenslang


Varmvattenslang


Fack för flytande tvättmedel



- **Täcklock till bulthål** : Antalet täcklock till bulthålen varierar med modell (3~6 täcklock).
- **Varmvattenslang**: Gällande modeller endast.
- **Fack för flytande tvättmedel**: Gällande modeller endast.

Installationskrav

Elström och jordning

- AC 220–240 V / 50 Hz säkring eller kretsbrytare krävs
- Använd en individuell avdelningskrets avsedd för tvättmaskinen

För att säkerställa en korrekt jordning, kommer tvättmaskinen med en strömkabel och en trepolig jordad kontakt för användning i ett korrekt installerat och jordat uttag.

Kontrollera med en behörig elektriker eller serviceperson om du är osäker på jordning.

Modifiera inte den medföljande stickkontakten. Om den inte passar i uttaget, kontakta en behörig elektriker och installera ett lämpligt vägguttag.



VARNING

- Använd INTE en förlängningssladd.
- Använd bara strömsladden som levereras med tvättmaskinen.
- Anslut INTE jordledningen till rörledningar i plast, gasledningar, eller varmvattenledningar.
- Felaktigt anslutna jordledare kan orsaka elektriska stötar.

Vattentillförsel

Ett korrekt vattentryck för denna tvättmaskin ligger mellan 50 kPa och 800 kPa. Vattentryck mindre än 50 kPa kan leda till att vattenventilen inte stängs helt. Eller så kan det ta längre tid att fylla trumman, med stängning av tvättmaskinen som resultat. Vattenkranar måste vara inom 120 cm från baksidan av tvättmaskinen, så att inloppsslangarna kan nå tvättmaskinen.

För att minska risken för läckage

- Se till att vattenkranarna är lättillgängliga.
- Vrida av kranarna när tvättmaskinen inte används.
- Kontrollera att det inte förekommer läckage på inloppsslangarnas kopplingar.



VAR FÖRSIKTIG: Kontrollera alla anslutningar vid vattenventilen och kranarna så det inte finns några läckor, före första användningen av tvättmaskinen.

Tömning

Samsung rekommenderar ett stigrör med en höjd på 65cm. Avloppsslangen måste anslutas via slangklämman till stigröret, och stigröret måste helt täcka avloppsslangen.

Golvbeläggning

För bästa prestanda måste tvättmaskinen installeras på ett stadigt golv. Golv i trä kan behöva förstärkas för att minimera vibrationer och/eller obalans. Mattor och mjuka ytor står inte emot vibrationer väl och kan göra att maskinen flyttar något på sig under centrifugeringen.



VAR FÖRSIKTIG: Installera INTE tvättmaskinen på en plattform eller ett underlag med dålig stödstruktur.

Vattentemperatur

Placera inte tvättmaskinen i områden där vatten kan frysa, då tvättmaskinen alltid behåller lite vatten i sina vattenventiler, pumpar och/eller slangar. Fruset vatten som lämnas kvar i anslutningsdelar kan orsaka skador på remmar, pump och andra komponenter i tvättmaskinen.

Installation i alkov eller på en instängd plats

Minsta spelrum för en stabil drift:

Sidor	25 mm	Baksida	50 mm
Ovansida	25 mm	Framsida	500 mm

Om både tvättmaskin och torktumlare installeras på samma plats måste främre delen av utrymmet ha en ohindrad öppning på minst 500 mm. Enbart tvättmaskinen kräver inte en specifik luftöppning.

Installationen steg för steg

STEG 1 - Välj en plats

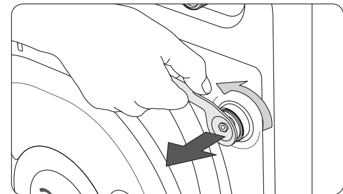
Krav på platsen:

- Fast, jämn yta utan mattor eller golv som kan hindra ventilationen
- Skyddad från solljus
- Tillräckligt utrymme för ventilation och kabeldragning
- Den omgivande temperaturen är alltid högre än fryspunkten (0˚ C)
- Undvik närhet till värmekällor

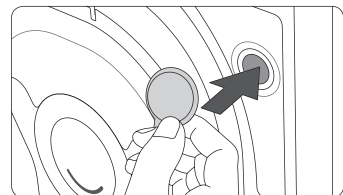
STEG 2 - Ta bort transportbultarna

Packa upp produkten och ta bort alla transportbultarna.

1. Lossa på alla transportbultar på baksidan av maskinen med den medföljande skruvnyckeln.



2. Fyll hålen med de medföljande täcklocken i plast.
Spara transportbultarna för framtida användning.



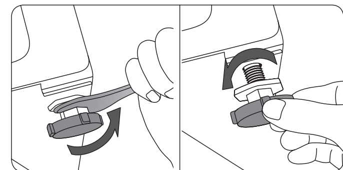
 **VARNING**

Förpackningsmaterial kan vara farligt för barn. Släng allt förpackningsmaterial (plastpåsar, polystyren, etc.) ur räckhåll för barn.

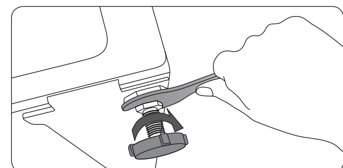
STEG 3 - Nivåreglera fötterna

1. Skjut in försiktigt tvättmaskinen på plats. Alltför för mycket kraft kan skada fötterna.

2. Nivåreglera tvättmaskinen genom att manuellt justera nivåfötterna.



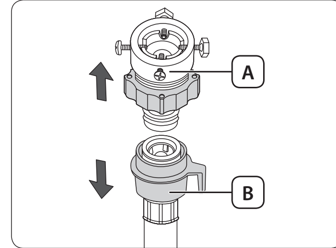
3. När nivåregleringen är klar, dra åt muttrarna med hjälp av en skruvnyckel.



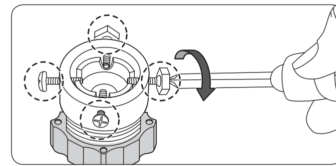
STEG 4 - Anslut vattenslangen

Anslut vattenslangen till vattenkranen.

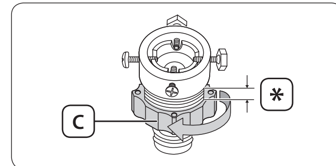
1. Ta bort **adapter (A)** från **vattenslangen (B)**.



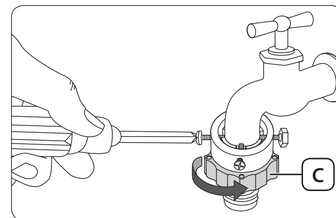
2. Använd en stjärnskruvmejsel för att lossa de fyra skruvarna på adaptern.



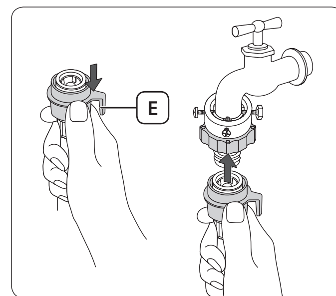
3. Håll i adaptern och vrid **del (C)** i pilens riktning för att lossa den med 5 mm (*).



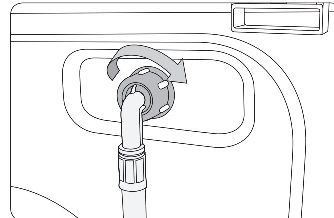
4. Sätt i adaptern i vattenkranen och dra åt skruvarna samtidigt som du lyfter upp adaptern.
5. Vrid **del (C)** i pilens riktning för att dra åt den.



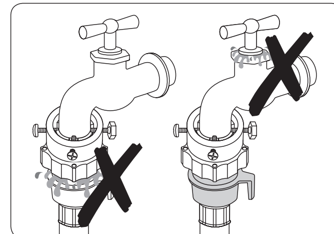
6. Medan du håller ned **del (E)**, anslut vattenslangen till adaptern. Släpp sedan **del (E)**. Slangen passar in i adaptern med ett klickande ljud.



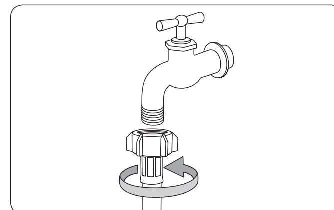
7. Anslut den andra änden av vattenslangen till inloppet för vattenventilen på baksidan av tvättmaskinen. Vrid slangen medurs för att dra åt.



8. Öppna vattenkranen och kontrollera om det finns några läckor kring anslutningsområdena. Om det finns vattenläckor, upprepar du föregående stegen enligt ovan.



- Om du använder en typ av skruv för vattenkranen, anslut vattenslangen till vattenkranen enligt bilden.
- Använd en standard typ av vattenkran. Om den aktuella kranen är fyrkantig eller för stor, kan du ta bort mellanläggsbrickan innan du sätter i adaptern i vattenkranen.





VARNING

Sluta använda tvättmaskinen om det finns en vattenläcka, och kontakta ett lokalt servicecenter för Samsung. Annars kan det orsaka en elektrisk stöt.



VAR FÖRSIKTIG

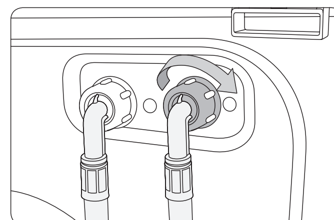
Sträck inte vattenslangen med våld. Om slangen är för kort, byt ut den mot en längre högtrycksslang.



- Efter att du har anslutit vattenslangen till adaptern ska du kontrollera att den är korrekt ansluten genom att dra vattenslangen nedåt.
- Använd en standard typ av vattenkran. Om kranen är fyrkantigt formad eller för stor, ta bort mellanläggsbrickan innan du för in kranen i adaptern.

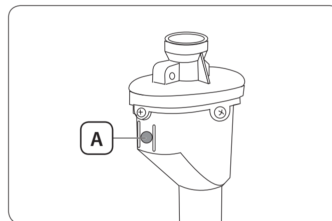
För utvalda modeller som har ett extra inlopp för varmvatten:

1. Anslut den röda änden av den varma vattenslangen till inloppet för varmvatten på baksidan av maskinen.
2. Anslut den andra änden av varmvattenslangen till varmvattenkranen.



Aqua slang (endast gällande modeller)

Aqua slangen varnar användare för risk för vattenläckage. Den känner av vattenflödet och visar rött på mitten **indikator (A)** i händelse av en läcka.

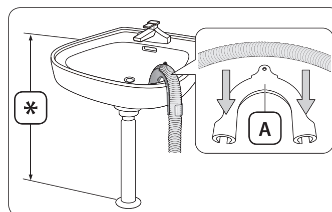


STEG 5 - Placera avloppsslangen

Avloppsslangen kan placeras på tre sätt:

Över kanten på ett tvättställ

Avloppsslangen måste placeras på en höjd av mellan 60 cm och 90 cm (*) från golvet. För att hålla pipen på avloppsslangen böjd, använd den medföljande **plastslangsguiden (A)**. Fäst guiden på väggen med hjälp av en krok för att säkerställa en stabil dränering.

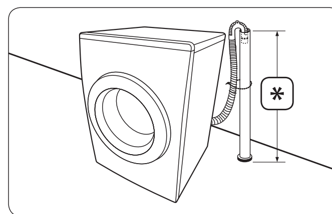


I handfatets avloppsrör

Avloppsröret måste vara ovanför handfatets bottenventil så att slangänden är minst 60 cm över golvet.

I ett avloppsrör

Avloppsröret bör vara mellan 60 cm och 90 cm hög (*).
Rekommendationen är att använda en 65 cm högt vertikalt rör. Se till att tömningsslangen är ansluten till stigröret vid en vinkling.



Krav för tömning av stigröret:

- Minsta diameter på 5 cm
- En minimal bortförselkapacitet på 60 liter per minut

STEG 6 - Sätt på tvättmaskinen

Koppla in strömsladden i ett vägguttag med ett godkänt uttag på 220–240V / 50Hz som skyddas via en säkring eller kretsbrytare. Tryck sedan på **Ström** knappen för att sätta på tvättmaskinen.

Innan du startar

Initiala inställningar

Kör kalibreringsläge (rekommenderas)
Samsungs tvättmaskiner identifierar tvättvikten automatiskt. För en mer korrekt viktidentifiering, kör du kalibreringsläget efter installationen.

1. Ta ur tvätt och annat innehåll ur maskinen och stäng av den.
2. Tryck på **Ström** knappen och släpp upp den, och tryck sedan på **Temp.** knappen och **Senarelägga slut** knappen samtidigt. Då slås enheten på.
3. Tryck på knappen **Start/Paus** för att aktivera ”Kalibreringsläget”.
4. Trumman roterar medurs och moturs i omkring 3 minuter.
5. När ”Kalibreringsläget” har slutförts visas ”**END(En)**” på displayen och maskinen stängs av automatiskt. Tvättmaskinen är nu klar att användas.

Riktlinjer för tvättprogram

STEG 1 - Sortera

Sortera tvätten enligt dessa kriterier:

- **Tvättetikett**: Sortera tvätten i bomull, blandfiber, syntet, silke, ylle och rayon.
- **Färg**: Separera vita från färgade plagg.
- **Storlek**: Genom att blanda plagg i olika storlekar tillsammans i trumman förbättrar du tvättresultatet.
- **Känslighet**: Tvätta fintvätt separat med en EasyIron (lätt att stryka) som tillval för rena, nya plagg i ull poster, gardiner och silke. Kontrollera etiketterna på plaggen.

 Se till att kontrollera etiketten för tvättråd på plaggen, och sortera dem därefter innan tvätt.

STEG 2 - Töm fickorna

Töm alla fickor på dina plagg.

- Metallföremål som mynt, nålar och spännen på kläder kan skada andra plagg samt trumman.

Vänd plagg med knappar och broderi ut och in.

- Om dragkedjor i byxor och jackor är öppna samtidigt som du tvättar, kan trumman skadas. Dragkedjor bör stängas och fixerades med ett snöre.
- Kläder med långa strängar kan bli intrasslad med andra kläder. Se till att de inte hänger löst när du startar programmet.

STEG 3 - Använd en tvättpåse

- Behå (tvättbara i vatten) ska placeras i en tvättpåse. Behå med metalldelar kan bryta igenom och riva sönder andra plagg.
- Små och lätta plagg som sockar, handskar, strumpor och näsdukar kan fasta runt luckan. Lägg dem i en tvättpåse.
- Tvätta inte tvättpåsen enbart utan annan tvätt. Detta kan orsaka onormala vibrationer som kan flytta tvättmaskinen och resultera i personskador.

STEG 4 - Förtvätt (om nödvändigt)

Lägg ett förtvätt som tillval för det valda programmet med en proteinbaserat rengöringsmedel för bomullsplagg som är allvarligt förorenade.

STEG 5 - Bestäm viktkapaciteten

Överbelasta inte tvättmaskinen viket kan leda till att tvätten inte tvättas ordentligt. Viktkapaciteten för denna typ av plagg, se sidan 25.



Vid tvätt av lakan eller påslakan, kan tvättiden förlängas eller så kan centrifugeffekten minskas. För lakan och påslakan, är den rekommenderade maximala centrifugeringshastigheten 800 rpm och viktkapaciteten 2,0 kg.



VAR FÖRSIKTIG: Om tvätten är obalanserad och felkoden "UE" visas, ska du omfördela tvätten. Obalanserad tvätt kan minska prestandan i centrifugeringen.

STEG 6 - Tillsätt ett lämpligt rengöringsmedel

Den typ av tvättmedel som tillsätts beror på typen av material (bomull, syntet, fintvätt, ylle), färgat, tvätttemperatur och smutsgrad. Använd alltid ”löglöddrande” tvättmedel som är avsett för maskintvätt.



- Följ tvättmedelstillverkarens råd baserade på tvättens vikt, graden av nedsmutsning, och hårdheten på vattnet i ditt område. Om du är osäker på vattnets hårdhet, kontakta din kommun.
- Använd inte tvättmedel som tenderar att hårdna eller klumpar sig. Detta tvättmedel kan finnas kvar efter sköljningscykeln, som då blockerar avloppet.

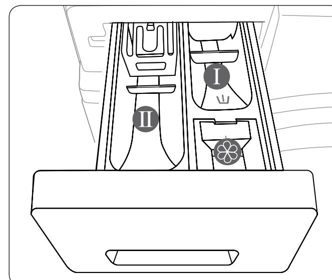


VAR FÖRSIKTIG: Använd endast tvättmedel för ylle i programmet Ylle. Ett pulvertvättmedel med programmet Ylle kan finnas kvar på tvätten och missfärga den.

Riktlinjer för tvättmedelsfack

Tvättmaskinen har en hållare med tre separata fack: det vänstra facket för huvudtvätt, facket i mitten för mjukmedel och facket till höger för förtvätt.

Ⅰ	Tvättmedelsfack med förtvätt
Ⅱ	Tvättmedelsfack för huvudtvätt: pulvertvättmedel, avhärdningsmedel, blötläggningsmedel, blekmedel, eller fläckborttagningsmedel
❀	Sköljmedelsfacket

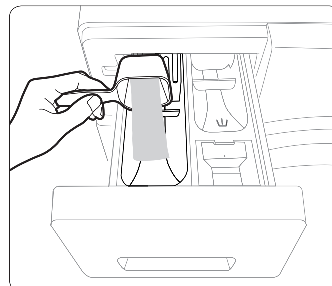


 **VAR FÖRSIKTIG**

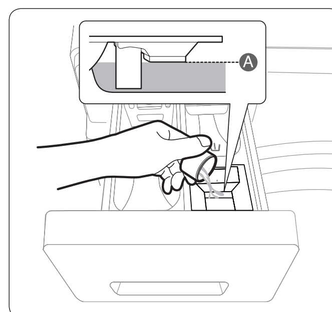
- Öppna inte tvättmedelsfacket under tiden som tvättmaskinen är igång.
- Använd inte följande typer av rengöringsmedel:
  - Tablett eller kapsel typ
  - Kula eller nät
- För att förhindra tvättmedelsfacket från att täppas till, måste koncentrerat eller höganrikat medel (sköljmedel eller tvättmedel) spädas ut med vatten innan det tillämpas.

Tvättmedelsfacket är placerat i det övre vänstra hörnet på tvättmaskinen.

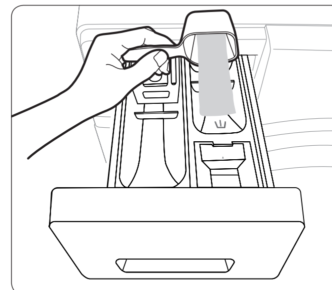
1. Öppna tvättmedelsfacket med att skjuta ut det.
2. Tillför en lämplig mängd tvättmedel i det vänstra facket (Ⅱ). Om du vill använda en flytande tvättmedel, se tabellen nedan för flytande tvättmedel.



3. Tillför en lämplig mängd sköljmedel till det mittersta facket (❀) om så behövs. Överskrid inte max strecket (A) som är markerat på facket.

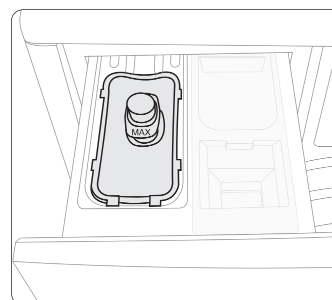


4. Om du väljer Förtvätt som tillval, tillför en lämplig mängd tvättmedel till det högra facket (I).
5. Skjut tvättmedelsfacket inåt för att stänga det.



Flytande tvättmedelsfacket (endast tillämpliga modeller)

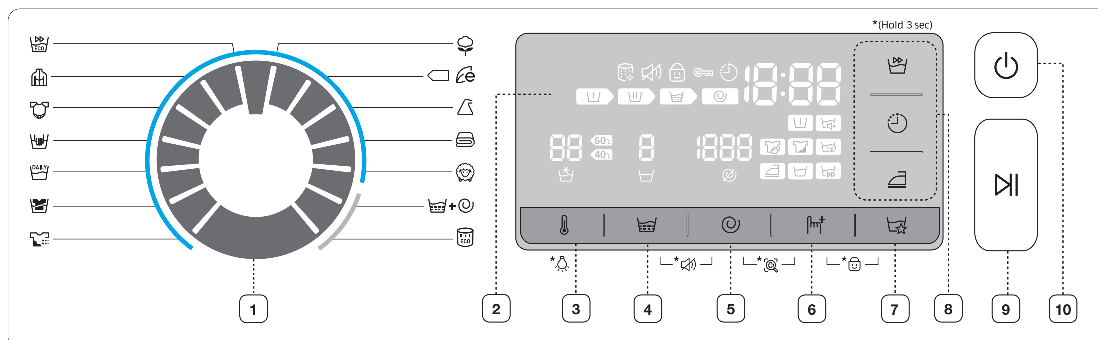
Om du vill använda ett flytande tvättmedel, sätt först i det **tillförda flytande tvättmedlet (A)** i tvättmedelsfacket för huvudtvätt (II). Tillför sedan en lämplig mängd tvättmedel i facket. Överskrid inte max strecket som är markerat på insidan av facket.




VAR FÖRSIKTIG: Ta bort det facket för flytande tvättmedel, om du använder pulvertvättmedel.

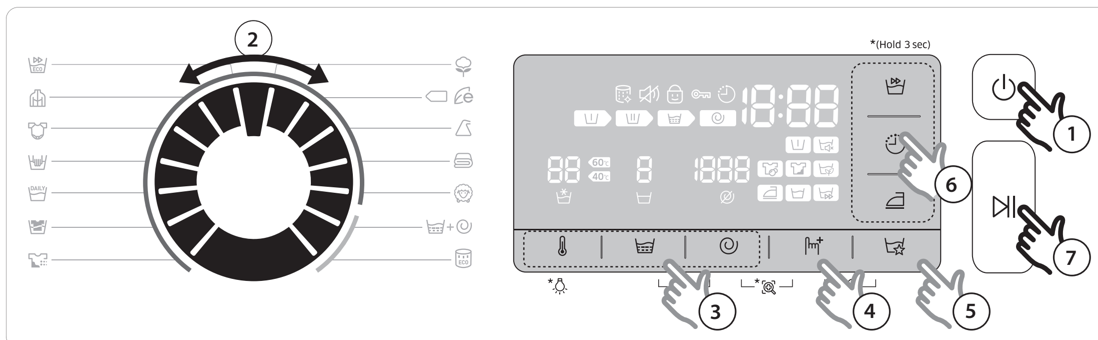
Köra maskinen

Manöverpanel



1	**Programväljaren**	Vrid på knappen för att välja ett program.
2	**Fönstervisning**	Visar information om återstående tvätttid och inställningar.
3	**Temp.**	Tryck för att ändra vattentemperaturen för det aktuella programmet. Tryck och håll ner i 3 sekunder för att slå på/av belysningen till trumman.
4	**Skölj**	Tryck för att ändra sköljtider för det aktuella programmet. Du kan ställa in sköljtider upp till 5.
5	**Centrifug**	Tryck för att ändra centrifugeringshastigheten för det aktuella programmet. • **Behåll sköljvatten**: Den sista sköljcykeln avbryts så att tvätten förblir kvar i vattnet. För att tömma tvätten, kör en tömnings- eller centrifugeringscykel. • **Ingen centrifugering**: Trumman roterar inte efter den sista tömningscykeln.
6	**Alternativ**	Tryck för att välja ett alternativ. Varje gång du trycker denna knapp, ändras på valalternativen i denna sekvens: Blötläggning > Intensiv > Förtvätt > Blötläggning + Intensiv > Blötläggning + Förtvätt > Intensiv + Förtvätt > Blötläggning + Intensiv + Förtvätt > av
7	**Favoritprogram**	Tryck för att ange skärmen med anpassad alternativ. 3 anpassade alternativ finns, men flera val är inte tillåtet.
8	**Frekventa alternativ**	Tre ofta alternativ tillhandahålls separat för enkel åtkomst. För att välja eller välja bort, tryck på motsvarande knapp.
9	**Start/Paus**	Tryck för att starta eller stoppa ett tvättprogram.
10	**Ström**	Tryck för att sätta på/av tvättmaskinen.

Enkla steg för att starta



1. Tryck på Ström knappen för att sätta på tvättmaskinen.
2. Vrid på programväljaren för att välja ett program.
3. Ändra på programinställningarna (**Temperatur**, **Skölj**, och **Centrifug**) om så skulle vara nödvändigt.
4. För att lägga till ett alternativ, tryck på **Alternativ** knappen upprepade gånger tills den motsvarande ikonen tänds.
5. För att lägga till ett önskat läge, trycker du på **Favoritprogram** knappen upprepade gånger tills motsvarande lägesikonen tänds.
6. För att lägga till ett frekvent alternativ, trycka på motsvarande knapp (**Snabbtvätt**, **Senarelägga slut**, och **Stryktvätt**).
7. Tryck på knappen **Start/Paus**.

För att ändra programmet under körning av tvättprogrammet

1. Tryck på **Start/Paus** för att stoppa tvättprogrammet.
2. Välj ett annat tvättprogram.
3. Tryck på **Start/Paus** knappen igen för att starta det nya tvättprogrammet.

Översikt av tvättprogram

Standard tvättprogram

Program	Beskrivning och max vikt (kg)	
BOMULL	• För bomullsplagg, lakan, bordsdukar, underkläder, handdukar, eller skjortor. • Tvättiden och antalet sköljcykler justeras automatiskt beroende på belastningen.	Max
BOMULL	• Optimal prestanda med lägre energi för bomullstyger, sänglinne, bordslinne, underkläder, handdukar, eller skjortor.	Max
SYNTET	• För blusar och skjortor som är gjorda av polyester (Diolen, Trevira), polyamid (perlon, nylon), eller liknande.	3,5
SÄNGLAKAN	• För påslakan, lakan, sängtäcken, etc. • För bästa resultat, tvätta bara 1 typ av sängkläder och se till att vikten väger mindre än 2 kg.	2
YLLE	• Specifikt för maskintvättbart ylle för belastning mindre än 2,0 kg. • Programmet för ylleplagg visar milda vaggningar och blötläggning för att skydda yllefibrer från krympning/förvridning. • Ett neutralt rengöringsmedel rekommenderas.	2
SUPER ECO WASH	• Låg temperatur Eco Bubble bidrar till att spara ström.	4
YTTERKLÄDER	• För fjällkläder, skidkläder och sportkläder som är gjorda av funktionella material såsom spandex, stretch, och mikrofiber	2
BABYKLÄDER	• Med en hög temperaturtvätt och extra sköljningar för att säkerställa att inga rester av pulvertvättmedel finns kvar.	4
FINTVÄTT	• För tunna tyger, behå, underkläder (siden) och andra endast handtvättade tyger.	2
DAGLIG TVÄTT	• Snabb avslutad tvätt inom ungefär en timme för dagliga klädesplagg, såsom underkläder och skjortor.	4
MÖRKA PLAGG	• Med extra sköljningar och minskad centrifugering som ser till att tvätten tvättas varsamt och sköljs noggrant.	4
FLÄCKBORTTAGNING	• Med blötläggningscykeln för att effektivt ta bort fläckar från tvätten. Under blötläggningscykeln stannar trummans rotation. Detta är inte ett systemfel.	4
+ SKÖLJ +CENTRIFUG	• Med en extra sköljning efter tillförande av sköljmedel till tvätten.	-
ECO DRUM CLEAN	• Specifikt för rengöring av trumman och tar bort smuts och bakterier. • Utför en gång för var 40:e tvätt utan tillsättning av tvättmedel eller blekmedel. • Kontrollera att trumman är tom. • Använd inga rengöringsmedel för rengöring av trumman.	-

Alternativ

Tillval		Beskrivning
	Förtvätt	• Detta kommer att lägga till en tvättcykel med förtvätt innan cykeln för huvudtvätten.
	Intensiv	• För hårt nedsmutsad tvätt. Programtiden för varje cykel är längre än normalt.
	Blötläggning	• Detta alternativ tar effektivt bort fläckar genom att blötlägga tvätten. • Varje blötläggningscykel centrifugerar trumman i 1 minut och står stilla i 4 minuter, totalt 6 gånger i 30 minuter.
-	Snabbtvätt	• Specifikt för mindre nedsmutsad plagg med mindre än en 2kg belastning. • Det tar ca 15 minuter, beroende på förhållandena, t.ex. vattentryck, vattnets hårdhetsgrad, och/eller extra alternativ som väljs. • Tiden för snabbtvätt ökar i denna sekvens: Av > 15 min > 20 min > 30 min > 40 min > 50 min > 60 min. • Rekommenderad mängd rengöringsmedel är mindre än 20 gram (för 2kg tvätt).
	Senarelägga slut	• Den visade tiden refererar till sluttiden för ett valt tvättprogram. • Du kan ställa in tiden för Senarelägga slut per timenheter mer än den beräknade aktuella cykeln. • Ställ in tiden för Senarelägga slut mellan 1 timme och 19 timmar.
	Stryktvätt	• Centrifugeringshastigheten ökar för att minska rynkor i tvätten. • Ställ centrifugeringshastigheten på upp till 800 rpm.

Favoritprogram

Läge		Beskrivning
	Tvätt med snabbhastighet	• Detta ändrar inställningarna för tvättprogrammet för att minska den totala tvättiden. • Den rekommenderade tvättmängden är mindre än 4,0 kg för programmet BOMULL med Speed Wash aktiverat.
	Ekonomitvätt	• Detta ändrar tvättprogrammets inställningar för att spara på den totala strömförbrukningen.
	Tystgående tvätt	• Detta ändrar tvättprogrammets inställningar för att reducera ljudnivån och vibrationer.

Senarelägga slut

Du kan ställa in tvättmaskinen för att avsluta det aktuella programmet för specifika senarelagda timmar.

Detta är fiffig funktion om du vill avsluta tvätten vid den tid du kommer hem från någon aktivitet.

1. Välj ett tvättprogram. Ändra sedan inställningarna för tvättprogrammet om så skulle behövas.
2. Tryck på **Senarelägga slut** knappen upprepade gånger för att ställa in tiden för Senarelagt slut.
3. Tryck på knappen **Start/Paus**.

Fallstudie

Du vill avsluta ett två timmars program efter 3 timmar från nu. För detta, lägger du den Senarelägga slut alternativet till det aktuella tvättprogrammet med en inställning på 3-timmar, och tryck på **Start/Paus** knappen vid 2:00. Vad händer sedan? Tvättmaskinen startar programmet 03:00 och slutar 05:00. Nedan följer en tidsplan för det här fallet.



04 DRIFT

Inställningar

Barnlås

För att förebygga olyckor med barn eller spädbarn, låser Barnlåset alla knappar.

- För att ställa in eller låsa upp barnlåset, tryck och håll **Alternativ** och **Favoritprogram** samtidigt i 3 sekunder.



För att lägga till tvättmedel eller mer tvätt i trumman, eller för att ändra tvättprogrammets inställningar i läget Barnlås, måste du först frikoppla barnlåset.

Ljud

Stänga av eller slå på ljudet.

- Om du vill stänga av eller slå på ljudet, tryck och håll **Skölj** och **Centrifug** knapparna samtidigt i 3 sekunder.

Trumbelysning

- För att slå på och av trumbelysning, tryck och håll **Temp.** knappen i 3 sekunder.
- Trumbelysningen släcks automatiskt efter 5 minuter.

WW90H7600EW-03403K-03_SV.indd 28 2014/5/28 16:32:29

Underhåll

Håll tvättmaskinen ren för att undvika försämrad prestanda, och för att bevara livscykeln på den.

Eco Drum Clean

Utför denna program regelbundet för att rengöra trumman, och avlägsna bakterier från den.

1. Tryck på **Ström** för att slå på tvättmaskinen.
2. Vrid **programväljaren** för att välja **Eco Drum Clean**.
3. Tryck på knappen **Start/Paus**.



Vattentemperaturen för Eco Drum Clean är inställd på 70°C, vilket inte kan ändras.



VAR FÖRSIKTIG: Använd inga rengöringsmedel för rengöring av trumman. Kemiska rester i trumman försämrar tvättprestandan.

Eco Drum Clean reminder (Påminnelse om rengöring av trumman)

Eco Drum Clean påminnelsen visas på huvudskärmen en gång var 40:e tvätt.
Kör cykeln för Eco Drum Clean. Det är lämpligt att utföra Eco Drum Clean regelbundet.
När man först ser denna påminnelse, kan du bortse från påminnelsen 6 gånger i rad. Från och med den sjunde tvätten visas inte påminnelsen. Den visas dock igen efter nästa 40 tvättar.

Smart check

För att aktivera den här funktionen måste du först ladda ner "**Samsung Smart Washer**" appen från Google Play eller App Store, och installera det på en mobil enhet med kamerafunktion.
Smart Check funktionen har optimerats för:
Galaxy och iPhone serie (vissa modeller har inte stöd)

1. Tryck och håll **Centrifug** och **Alternativ** knapparna samtidigt i 3 sekunder för att komma in i Smart Check-läget.
2. Tvättmaskinen startar förfarandet för självdiagnos, och visar en felkod om ett fel upptäcks.
3. Kör **Samsung Smart Washer** appen på din mobila enhet, och knacka **Smart Check**.
4. Presentera den mobila enheten till tvättmaskinens visningsfönster så att den mobila enheten och tvättmaskinen är riktade mot varandra. Då kommer felkoden att detekteras automatiskt av appen.
5. När felkoden har korrekt detekterats, ger appen detaljerad information om felet med ytterligare åtgärder.

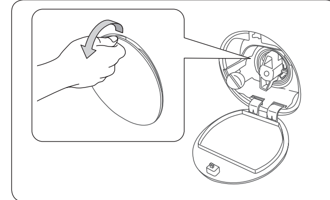


- Funktionsnamnet, Smart Check, kan variera beroende på vilket språk som används.
- Om tvättmaskinen reflekterar ljus på fönstervisningen, kan appen inte känna av felkoden.
- Om appen inte känner av den smarta Smart Check koden i följd, ange felkoden manuellt på app-skärmen.

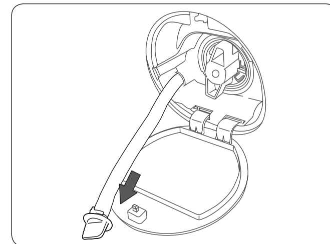
Nödtömning

I händelse av ett strömavbrott, töm vattnet inuti trumman innan du tar ut tvätten.

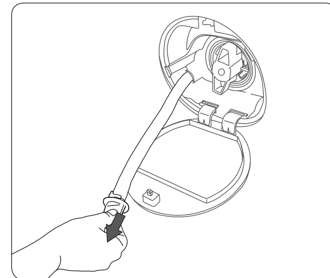
1. Dra ut strömsladden på tvättmaskinen från nätuttaget.
2. Tryck försiktigt den övre delen av filterluckan för att öppna.



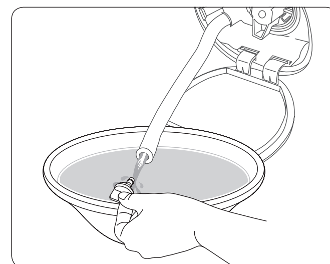
3. Dra försiktigt ut nödtömningsröret.



4. Håll änden av tömningsröret genom att öppna rörets lock.



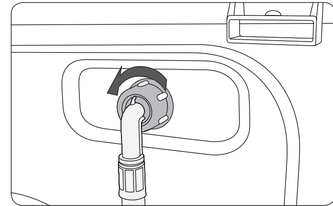
5. Låt vattnet rinna i en behållare.
6. Tillslut rörlocket, och sätt tillbaka tömningsröret.
7. Stäng filterluckan.

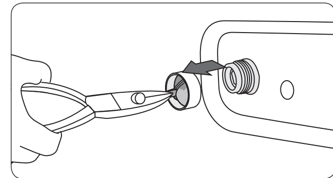


Rengöring

Tvättmaskinens yta
Använd en mjuk trasa med ett milt rengöringsmedel. Spruta inte vatten på tvättmaskinen.

Nätfilter
Rengör nätfiltret i vattenslangen en eller två gånger om året.



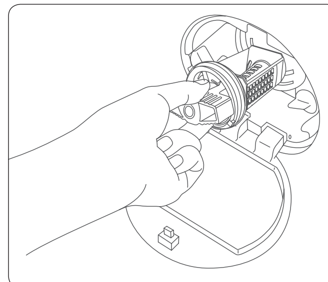


1. Stäng av tvättmaskinen och dra ut nätsladden.
2. Stäng vattenkranen.
3. Skruva loss och ta bort vattenslangen från baksidan av tvättmaskinen. Täck slangen med en trasa för att förhindra att vatten forsar ut.
4. Använd en tång för att dra ut nätfiltret från inloppet till ventilhålet.
5. Blötlägg nätfiltret djupt i vattnet så att den gängade kontakt också blötläggs.
6. Låt nätfiltret torka i skuggan.
7. Sätt tillbaka nätfiltret i vattenslangen och placera vattenslangen i sitt ursprungliga läge.
8. Öppna vattenkranen.

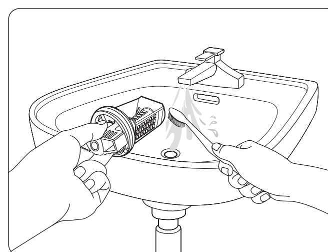
 Om nätfiltret är tilltäppt, visas en felkod av “**4E**” på skärmen.

Filter

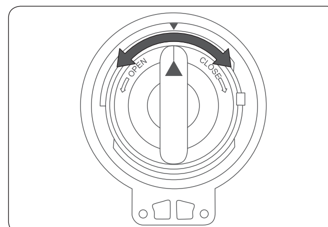
Det är lämpligt att rengöra smutsfiltret 5 eller 6 gånger per år för att förhindra dess igensättning. Ett tilltäppt smutsfilter kan minska bubbeleffekten.



1. Stäng av tvättmaskinen och dra ut nätsladden.
2. Töm ut kvarvarande vatten inuti trumman genom att hänvisa till "**Nödtömning**" på sidan 31.
3. Öppna filterluckan med en nyckel eller ett mynt.
4. Vrid locket till smutsfiltret till vänster, och töm det återstående vattnet.
5. Ta bort smutsfiltret.



6. Rengöra filtret med hjälp av mjuka borstar. Se till att tömningspumpens propeller inuti filtret är inte är tilltäppt.
7. Återför smutsfiltret och vrid filterlocket till höger.





- För att öppna locket till säkerhetsfiltret, tryck in och vrid den moturs. Fjädern hos locket hjälper till att öppna locket.
- För att stänga locket till säkerhetsfiltret, vrid den medurs. Fjädern ger ifrån sig ett rasslande ljud, vilket är normalt.



- Om smutsfiltret är igentäppt, visas felkoden "**5E**" på skärmen.



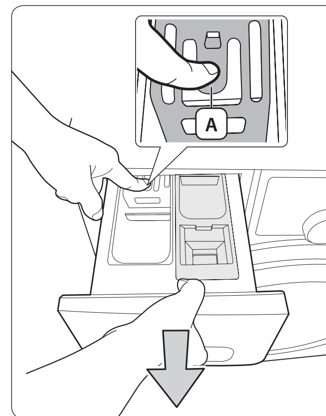
VAR FÖRSIKTIG

- Kontrollera att filterlocket är stängt ordentligt efter rengöring av filtret. Annars kan det orsaka en läcka.
- Se till att filtret är ordentligt isatt efter rengöring. I annat fall kan det leda till ett programfel eller en läcka.

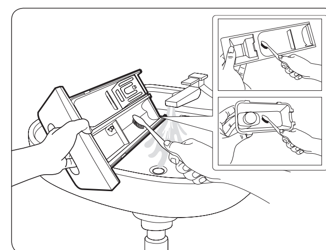
WW90H7600EW-03403K-03_SV.indd 33 2014/5/28 16:32:29

Tvättmedelshållare

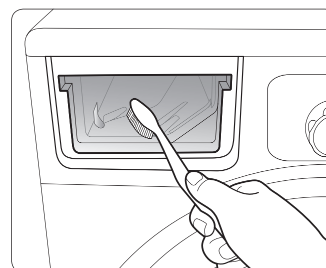
1. Medan du håller ned **frigörningsspaken (A)** på det inre av tvättmedelshållaren, och dra ut den.
2. Ta bort **frigörningsspaken** och facket för flytande tvättmedel från hållaren.



3. Rengör tvättmedelshållarens komponenter med mjuk borste under strömmande vatten.



4. Rengör tvättmedelshållarens inre med en mjuk borste.
5. Sätt tillbaka **frigörningsspaken (A)** och facket för flytande tvättmedel till tvättmedelshållaren.
6. Skjut tvättmedelshållaren inåt för att stänga den.





För att ta bort återstoden av rengöringsmedel, utför programmet Skölj + Centrifug med trumman tom.

Återställning från frysande

Tvättmaskinen kan frysa när det sjunker under 0°C.

1. Stäng av tvättmaskinen och dra ut nätsladden.
2. Häll varmt vatten över vattenkranen för att lossa på vattenslangen.
3. Ta bort vattenslangen och dränk den i varmt vatten.
4. Häll varmt vatten i trumman och låt den stå i ca 10 minuter.
5. Anslut åter vattenslangen till vattenkranen.



Om tvättmaskinen fortfarande inte fungerar normalt, upprepa ovanstående steg tills den fungerar normalt.

Ta i beaktning den tid som tvättmaskinen inte används

Undvik att lämna tvättmaskinen oanvänd under en längre tid.
Om detta är fallet, töm tvättmaskinen och dra ut nätsladden.

1. Vrid programväljaren för att välja **SKÖLJ+CENTRIFUG**.
2. Töm trumman och tryck på **Start/Paus** knappen.
3. När tvättprogrammet är klart, stäng av vattenkranen och koppla loss vattenslangen.
4. Stäng av tvättmaskinen och dra ut nätsladden.
5. Öppna dörren för att låta luft cirkulera genom trumman.

Felsökning

Kontrollpunkter

Om du stöter på ett problem med tvättmaskinen, kontrollera först tabellen nedan och testa förslagen.

PROBLEM	LÖSNING
Startar inte	• Kontrollera att tvättmaskinen är inkopplad. • Se till att luckan är ordentligt stängd. • Kontrollera att vattenkranen är på. • Kontrollera att du har tryckt på knappen Start/Paus.
Det finns inget vatten eller för lite vatten	• Sätt på vattnet till maskinen. • Kontrollera att vattenslangen inte har frusit. • Rätta ut vatteninloppsslangarna. • Rengör filtret på vattenintagsslangen.
Det finns tvättmedel i tvättmedelsfacket när tvättprogrammet är genomfört.	• Kontrollera att tvättmaskinen körs med tillräckligt vattentryck. • Se till att tvättmedlet tillsätts i mitten av tvättmedelsfacket.
Vibrerar eller bullrar	• Kontrollera att tvättmaskinen står på en jämn yta. Om ytan inte är jämn skall du justera tvättmaskinens fötter. • Kontrollera att transportbultarna är borttagna. • Kontrollera att tvättmaskinen inte har kontakt med några andra föremål. • Kontrollera att tvätten är balanserad.
Tvättmaskinen tömmer inte och/eller centrifugerar inte.	• Rätta ut tömningsslangen. Eliminera slangar som har trasslat sig. • Kontrollera att filtret inte är igensatt.
Luckan har stängts eller öppnas inte.	• Det går inte att öppna luckan förrän tre minuter efter att maskinen har stannat eller strömmen slagits av.

Om problemet kvarstår, kontakta ett servicecenter för Samsung.

Informationskoder

Om tvättmaskinen inte fungerar, kan du se en informationskoden på skärmen. Kontrollera tabellen nedan och testa förslagen.

KODSYMBOL	LÖSNING
dE	• Se till att luckan är ordentligt stängd. • Se till att tvätten inte fastnar i luckan.
4E	• Kontrollera att vattenkranen är på. • Kontrollera vattentrycket. • Rengör nätfiltret i vattenslangen.
5E	• Rengör filtret. • Kontrollera att tömningsslangen är riktigt monterad. • Rengöra nätfiltret i vattenslangen.
UE	• Tvätten är obalanserad. Omfördela tvätten. Om endast ett plagg tvättas, till exempel en badrock eller ett par deminjeans, kan den sista centrifugeringen misslyckas och meddelandet “UE” visas på displayen.
cE/3E	• Ring kundservice.
Sd/Sud	• Detta inträffar när för mycket skum upptäcks. Det visas också medan skummande tas bort. När borttagningen är klar, fortsätter den normala cykeln.(Detta är en av den normala driftprocessen. Det är en felaktighet för att förhindra icke-avkänning fel.)
Uc	• Om spänningen till den medföljande strömkällan är instabil, kommer tvättmaskinen att pausa för att skydda dess elektriska enheter. • Om rätt spänning tillförs, kommer tvättcykeln återupptas automatiskt.

Om någon informationskod fortsätter att visas på skärmen, kontakta en servicecenter för Samsung.

Specifikationer

Skydda miljön

- Den här apparaten är tillverkad av återvinningsbara material. Om du bestämmer dig för att göra dig av med apparaten skall du observera lokala regler för avfall. Skär av nätsladden så att apparaten inte kan kopplas till en strömkälla. Ta bort luckan så att djur och småbarn inte kan fastna inne i apparaten.
- Överdosera inte tvättmedlet, följ tvättmedelstillverkarens instruktioner.
- Använd endast fläckborttagningsmedel före tvättcykeln om det är absolut nödvändigt.
- Spara vatten och el genom att bara köra fulla maskiner (exakt mängd beror på vilket program som används).

Säkerhetsdeklaration

Den här produkten är godkänd enligt europeiska säkerhetsstandarder, EG direktiv 93/68 och EN Standard 60335.

Materialtabell

Följande symboler erbjuder tvättanvisningar. Tvättetiketterna innehåller fyra symboler i följande ordning: tvätt, blekning, torkning och strykning och kemtvätt vid behov. Användningen av symbolerna är konsekvent bland tillverkarna av hushållstextilier och importerade alternativ. Följ tvättetiketterna för att maximera textiliernas livslängd och minska tvättproblem.

	Impregnerade material		Kan strykas vid max. 100 ˚C
	Fint tyg		Stryk inte
95 95	Plagget kan tvättas i 95 ˚C	A	Kan kemtvättas med alla medel
60 60	Plagget kan tvättas i 60 ˚C	P	Kemtvätta med Perklorid, tändarbränsle, ren alkohol eller R113.
40 40	Plagget kan tvättas i 40 ˚C	F	Kemtvätta med fotogen, ren alkohol eller R113.
30 30	Plagget kan tvättas i 30 ˚C		Kemtvätta inte
	Plagget kan handtvättas		Plantorka
	Kemtvättas		Kan hängas för torkning
cl	Kan blekas i kallvatten		Torka på galge
	Blek inte		Torktumla, normal värme
	Kan strykas vid max. 200 ˚C		Torktumla, låg värme
	Kan strykas vid max. 150 ˚C		Torktumla inte

Tvättmaskiner för hushållet



Utformningen och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande i syfte att förbättra kvaliteten.

Enligt förordning (EU) nr. 1061/2010

Samsung				
Modellnamn			WW80H7600E*	WW80H7400E*
Kapacitet	kg		8	8
Energiförbrukning				
A + + + (effektivast) till D (minst effektiv)			A+++	A+++
Energiförbrukning				
Årlig energiförbrukning (AE_C) [1]	kWh/år		151	136
Energiförbrukning (E_t.60) "Bomull 60 ºC" med full maskin	kWh		0,78	0,66
Energiförbrukning (E_t.60.1/2) "Bomull 60 ºC" med delvis fylld maskin	kWh		0,66	0,63
Energiförbrukning (E_t.40.1/2) "Bomull 40 ºC" med delvis fylld maskin	kWh		0,50	0,48
Viktat avstängningsläge (P_o)	W		0,45	0,45
Viktat läge för ström påslagen (p_l)	W		10	10
Årlig vattenförbrukning (AW_c) [2]	L/år		9400	8400
Energiklass för centrifugering [3]				
A (effektivast) till G (minst effektiv)			A	A
Maximal centrifugeringshastighet	varv/min		1600	1400
Restfukt	%		44	44
program till vilka informationen på etiketten och specifikationerna hänvisar			Bomull 60 ºC och 40 ºC [4]	
Programlängd för standardprogram				
"Bomull 60 ºC" vid full maskin	min		270	270
"Bomull 60 ºC" vid delvis fylld maskin	min		250	250
"Bomull 40 ºC" vid delvis fylld maskin	min		230	230
Viktad tid för ström påslagen	min		8	8
Onormala ljudnivåer				
Tvätt	dB (A) re 1 pW		52	52
Centrifugering	dB (A) re 1 pW		76	74
Mått				
Enhetsmått	Höjd	mm	850	850
	Bredd	mm	600	600
	Djup [5]	mm	600	600
Nettovikt	kg		76	73
Bruttovikt	kg		78	75
Förpackningens vikt	kg		2	2
Vattentryck	kPa		50-800	
Elektrisk anslutning				
Spänning	V		220-240	
Strömförbrukning	W		2000-2400	
Frekvens	Hz		50	
Företagets namn			Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Den årliga energiförbrukningen bygger på 220 standardtvättar med programmet e BOMULL i 60 °C och 40 °C med full och delvis full maskin, och förbrukning i avstängt läge och kvarlämnat påslaget läge. Den faktiska energiförbrukningen beror på hur enheten används.
2. Den årliga vattenförbrukningen bygger på 220 standardtvättar med programmet e BOMULL i 60 °C och 40 °C med full och delvis full maskin. Den faktiska vattenförbrukningen beror på hur enheten används.
3. Centrifugeringen är mycket viktig när du använder torktmlare för att torka läderna.
   Det kostar mycket mer i energi att torka kläderna än att tvätta dem.
   Om du tvättar med högt centrifugeringstal sparar det mer energi vid torkningen av kläderna i torktumlaren.
4. Programmen BOMULL 60°C och BOMULL 40°C är "standard 60°C bomullsprogram' och 'standard 40°C bomullsprogram'. De är lämpliga vid normalt nersmutsad tvätt av bomull och är de mest effektiva programmen (avseende vatten- och energiförbrukning) för denna typ av tvätt.
   Kör kalibreringsläge efter installationen (se "Kör kalibreringsläge (rekommenderas) " på sidan 18).
   I de här programmen kan den faktiska vattentemperaturen variera från angiven temperatur.
5. Avståndet till väggen från enheten ingår inte i djupmåttet.

Tvättmaskiner för hushållet


Utformningen och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande i syfte att förbättra kvaliteten.

Enligt förordning (EU) nr. 1061/2010

Samsung				
Modellnamn			WW90H7600E*	WW90H7400E*
Kapacitet	kg		9	9
Energiförbrukning				
A + + + (effektivast) till D (minst effektiv)			A+++	A+++
Energiförbrukning				
Årlig energiförbrukning (AE_C) [1]	kWh/år		151	151
Energiförbrukning (E_t.60) "Bomull 60 ºC" med full maskin	kWh		0,80	0,77
Energiförbrukning (E_t.60.1/2) "Bomull 60 ºC" med delvis fylld maskin	kWh		0,64	0,67
Energiförbrukning (E_t.40.1/2) "Bomull 40 ºC" med delvis fylld maskin	kWh		0,50	0,51
Viktat avstängningsläge (P_o)	W		0,45	0,45
Viktat läge för ström påslagen (p_l)	W		10	10
Årlig vattenförbrukning (AW_c) [2]	L/år		9400	9400
Energiklass för centrifugering [3]				
A (effektivast) till G (minst effektiv)			A	A
Maximal centrifugeringshastighet	varv/min		1600	1400
Restfukt	%		44	44
program till vilka informationen på etiketten och specifikationerna hänvisar			Bomull 60 ºC och 40 ºC [4]	
Programlängd för standardprogram				
"Bomull 60 ºC" vid full maskin	min		270	270
"Bomull 60 ºC" vid delvis fylld maskin	min		250	250
"Bomull 40 ºC" vid delvis fylld maskin	min		230	230
Viktad tid för ström påslagen	min		8	8
Onormala ljudnivåer				
Tvätt	dB (A) re 1 pW		52	52
Centrifugering	dB (A) re 1 pW		76	74
Mått				
Enhetsmått	Höjd	mm	850	850
	Bredd	mm	600	600
	Djup [5]	mm	600	600
Nettovikt	kg		76	73
Bruttovikt	kg		78	75
Förpackningens vikt	kg		2	2
Vattentryck	kPa		50-800	
Elektrisk anslutning				
Spänning	V		220-240	
Strömförbrukning	W		2000-2400	
Frekvens	Hz		50	
Företagets namn			Samsung Electronics Co., Ltd.	

WW90H7600EW-03403K-03_SV.indd 42 2014/5/28 16:32:32

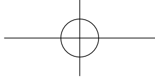
1. Den årliga energiförbrukningen bygger på 220 standardtvättar med programmet e BOMULL i 60 °C och 40 °C med full och delvis full maskin, och förbrukning i avstängt läge och kvarlämnat påslaget läge. Den faktiska energiförbrukningen beror på hur enheten används.
2. Den årliga vattenförbrukningen bygger på 220 standardtvättar med programmet e BOMULL i 60 °C och 40 °C med full och delvis full maskin. Den faktiska vattenförbrukningen beror på hur enheten används.
3. Centrifugeringen är mycket viktig när du använder torktmlare för att torka läderna.
   Det kostar mycket mer i energi att torka kläderna än att tvätta dem.
   Om du tvättar med högt centrifugeringstal sparar det mer energi vid torkningen av kläderna i torktumlaren.
4. Programmen BOMULL 60°C och BOMULL 40°C är ”standard 60°C bomullsprogram’ och ’standard 40°C bomullsprogram’. De är lämpliga vid normalt nersmutsad tvätt av bomull och är de mest effektiva programmen (avseende vatten- och energiförbrukning) för denna typ av tvätt.
   Kör kalibreringsläge efter installationen (se "Kör kalibreringsläge (rekommenderas) " på sidan 18).
   I de här programmen kan den faktiska vattentemperaturen variera från angiven temperatur.
5. Avståndet till väggen från enheten ingår inte i djupmåttet.

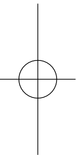
Information om program för huvudtvätt

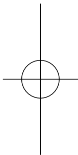
Model	Program	Temp (°C)	Kapacitet (kg)	Programtid (minuter)	Kvarvarande fuktinnehåll (%)	Vattenkonsumtion (ℓ/cykel)	Energiförbrukning (kWh/cykel)
WW80H7600E*	BOMULL	20	4,0	129	49	53	0,37
	BOMULL	40	4,0	230	44	36	0,50
		60	8,0	270	41	49	0,78
			4,0	250	44	36	0,66
	SYNTET	40	3,5	139	29	56	0,61
WW80H7400E*	BOMULL	20	4,0	129	50	53	0,38
	BOMULL	40	4,0	229	44	35	0,48
		60	8,0	269	41	42	0,66
			4,0	249	44	35	0,63
	SYNTET	40	3,5	139	30	53	0,61
WW90H7600E*	BOMULL	20	4,5	129	49	53	0,39
	BOMULL	40	4,5	230	44	36	0,50
		60	9,0	270	41	49	0,80
			4,5	250	44	36	0,64
	SYNTET	40	3,5	139	29	56	0,61
WW90H7400E*	BOMULL	20	4,5	129	50	57	0,40
	BOMULL	40	4,5	229	44	40	0,51
		60	9,0	269	41	45	0,77
			4,5	249	44	40	0,67
	SYNTET	40	3,5	139	30	53	0,61

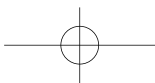
Värden i tabellen har mätts under förhållanden specificerade enligt standarden IEC60456/EN60456.
Faktiska värden varierar beroende på hur enheten används.

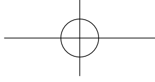
Memo

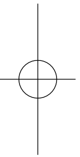


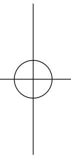


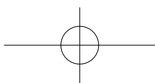














FRÅGOR ELLER KOMMENTARER?

Land	RING	ELLER BESÖK OSS PÅ WEBBEN
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support

Kodnr. DC68-03403K-03_SV





WW80H7600E*
WW80H7400E*
WW90H7600E*
WW90H7400E*

Pesukoneen

käyttöopas

Planet First 100% Recycled Paper

Tämä opas on valmistettu 100% kierrätyspaperista.

monien mahdollisuuksien laitteita

Kiitos, että ostit tämän Samsung-tuotteen.





Sisällysluettelo

Turvallisuustiedot

Onnittelut uuden Samsung-pesukoneen hankkimisesta. Näissä käyttöohjeissa on tärkeää tietoa laitteen asennuksesta, käytöstä ja huollosta. Lue tämä opas huolellisesti, jotta voisit hyödyntää kaikkia pesukoneen etuja ja ominaisuuksia.

Mitä sinun tulee tietää turvallisuusohjeista

Lue tämä käyttöopas kokonaan, jotta voisit turvallisesti ja tehokkaasti käyttää uuden laitteesi ominaisuuksia ja toimintoja. Säilytä tämä käyttöopas laitteen lähellä, jotta voit myöhemmin tarvittaessa tutustua siihen. Käytä tätä laitetta vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti näiden ohjeiden kuvauksen mukaisesti.
Näiden käyttöohjeiden varoitukset ja tärkeät turvallisuusohjeet eivät kata kaikkia mahdollisia olosuhteita ja tilanteita. Käyttäjän vastuulla on soveltaa tervettä järkeä, varovaisuutta ja huolellisuutta asentaessaan, ylläpitäessään ja käyttäessään pesukonetta.
Koska oheiset ohjeet koskevat useita eri malleja, oman pesukoneesi ominaisuudet saattavat olla jonkin verran erilaiset kuin tässä oppaassa kuvatut, eivätkä kaikki varoitukset välttämättä koske sinun laitettasi. Jos sinulla on jotakin kysyttävää, ota yhteyttä lähimpään huoltopalveluun tai etsi ohjeita ja muita tietoja osoitteesta www. samsung.com.

Tärkeitä turvamerkintöjä

Mitä näiden käyttöohjeiden kuvakkeet ja merkit tarkoittavat:

⚠	VAROITUS: Vaarat ja vaaralliset toimet, jotka saattavat aiheuttaa vakavia henkilö- tai omaisuusvahinkoja tai kuoleman.
⚠	HUOMIO: Vaarat ja vaaralliset toimet, jotka voivat aiheuttaa henkilö- tai omaisuusvahinkoja.
✎	HUOM.

Nämä varoitusmerkit auttavat estämään sinua ja muita loukkaantumasta.
Noudata niitä huolellisesti.
Kun olet lukenut tämän käyttöoppaan, pidä se tallessa tulevaa käyttöä varten.

Lue kaikki ohjeet ennen laitteen käyttöä.

Kaikkiin laitteisiin, jotka toimivat sähköllä ja joissa on liikkuvia osia, liittyy onnettomuusriski. Jotta laitteen käyttö olisi turvallista, tutustu sen toimintaan ja käytä sitä varoen.

Tärkeitä turvatoimia



VAROITUS: Voit vähentää tulipalon, sähköiskun ja henkilövahinkojen riskiä laitetta käytettäessä noudattamalla yleisiä turvatoimia, kuten näitä:

Älä anna lasten (tai lemmikkieläinten) leikkiä pesukoneen päällä tai sen sisällä. Pesukoneen luukku ei avaudu sisäpuolelta helposti ja lapsi saattaa loukkaantua vakavasti, jos hän jää loukkuun koneen sisälle.

Tämä laite ei ole tarkoitettu lasten tai muiden sellaisten henkilöiden käytettäväksi, joiden fyysiset tai henkiset ominaisuudet, aistirajoitukset tai kokemuksen ja tiedon puute estävät heitä käyttämästä laitetta turvallisesti, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo heitä tai ole opastanut heille laitteen käyttöä.

Lapsia tulee valvoa, etteivät he leiki laitteella.

Käytettäessä Euroopassa: Tämä laite soveltuu myös 8-vuotiaiden ja sitä vanhempien lasten käytettäväksi sekä sellaisten henkilöiden käytettäväksi, joilla on fyysisiä tai henkisiä rajoitteita tai kokemuksen ja tiedon puutteita, jos heitä valvotaan tai opastetaan laitteen turvallisessa käytössä ja jos he ymmärtävät käyttöön liittyvät riskit. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa laitetta tai suorittaa käyttäjälle sallittuja huoltotöitä ilman valvontaa.

Jos sähköjohto on vaurioitunut, se tulee vaihdattaa valmistajalla, valtuutetussa huoltoliikkeessä tai ammattitaitoisella teknikolla, jotta vältyttäisiin vaurioilta ja vahingoilta.

Laite on asetettava niin, että verkkojohdon pistokkeeseen, vesihanaan ja poistoletkuun pääsee helposti käsiksi.

Varmista, ettei matto peitä laitteen pohjassa olevia tuuletusaukkoja (malleissa, joissa tuuletusaukot ovat laitteen pohjassa).

Käytä laitteen mukana toimitettuja uusia letkuja. Vanhoja letkuja ei saa käyttää uudelleen.

HUOMIO: Jotta vältytään tahattomalta lämpökatkaisun nollaukselta, laitetta ei saa asentaa käyttämään ulkoista kytkinlaitetta, kuten ajastinta, tai kytkeä sellaiseen sähköpiiriin, jossa tapahtuu säännöllisiä katkoksia.

VAROITUS: Tärkeitä asennuksen liittyviä VAROITUKSIA

Tämän laitteen saa asentaa ainoastaan pätevä sähköasentaja tai huoltopalvelu.

- Muutoin seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo, räjähdys, laitevika tai henkilövahinkoja.

Laite on painava, joten ole varovainen, kun nostat sitä.

Liitä virtajohto 220–240 V:n / 50 Hz:n tai tehokkaampaan pistorasiaan ja liitä kyseiseen pistorasiaan vain tämä laite. Älä koskaan käytä jatkojohtoa.
- Jos pistorasiaan liitetään muita laitteita, jatkopistorasian tai jatkojohdon käyttö voi johtaa sähköiskuun tai tulipaloon.
- Varmista, että virtalähteen jännite, taajuus ja virta vastaavat laitteen ominaisuuksia. Ohjeen laiminlyönnin seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo. Liitä pistoke pistorasiaan tiukasti.

Poista kaikki vieraat aineet kuten pöly tai vesi pistorasioista ja kontaktipinnoilta säännöllisesti kuivaa liinaa käyttämällä.
- Irrota pistoke ja puhdista se kuivalla liinalla.
- Jos et toimi näin, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Kytke pistoke pistorasiaan niin, että johto lähtee lattiaa kohti.
- Jos kytket pistokkeen pistorasiaan päinvastaisessa suunnassa, johdon sisällä olevat johtimet saattavat vaurioitua ja seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

Pidä kaikki pakkausmateriaalit poissa lasten ulottuvilta. Pakkausmateriaali voi olla lapsille vaaraksi.
- Jos pussi joutuu lapsen päähän, lapsi voi tukehtua.

Jos laite, sen pistoke tai virtajohto on vaurioitunut, ota yhteyttä lähimpään huoltopalveluun.

Tämä laite on maadoitettava asianmukaisesti.

Älä maadoita laitetta kaasuputkeen, muoviseen vesiputkeen tai puhelinlinjaan.
- Tämä voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, räjähdyksen tai laitevikoja.
- Älä milloinkaan kytke virtajohtoa väärin maadoitettuun pistorasiaan, ja varmista, että pistorasia on paikallisten ja kansallisten määräyksien mukainen.

Älä asenna laitetta lämmityslaitteen tai syttyvän materiaalin lähelle.

Älä asenna laitetta kosteaan, öljyiseen tai likaiseen paikkaan tai suoralle auringonvalolle tai vedelle (sadepisarat) alttiiseen paikkaan.

Älä asenna laitetta paikkaan, jossa se altistuu alhaisille lämpötiloille.

- Pakkanen saattaa halkaista laitteen putket.

Älä asenna tätä laitetta paikkaan, jossa on kaasuvuodon vaara.
- Vaarana on sähköisku tai tulipalo.

Älä käytä sähkömuuntajaa.
- Vaarana on sähköisku tai tulipalo.

Älä käytä vaurioitunutta virtajohtoa tai löysää tai vaurioitunutta pistoketta.
- Vaarana on sähköisku tai tulipalo.

Älä kisko tai taivuta sähköjohtoa liiallisesti.

Älä kierrä tai solmi sähköjohtoa.

Älä kytke sähköjohtoa metalliesineen ylle, laita painavia esineitä sen päälle, laita sitä esineiden väliin, tai työnnä sitä laitteen takana olevaan tilaan.
- Vaarana on sähköisku tai tulipalo.

Älä vedä virtajohdosta, kun irrotat pistoketta pistorasiasta.
- Pidä kiinni pistokkeesta, kun irrotat sen pistorasiasta.
- Jos et toimi näin, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

⚠ HUOMIO: Asennukseen liittyviä MUISTUTUKSIA

Laite tulee laittaa sellaiseen asentoon, että pistorasia on käden ulottuvilla.
- Jos et toimi näin, seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.

Asenna laite vaakasuoraan sellaiselle tukevalle lattialle, joka kestää laitteen painon.
- Jos et toimi näin, laite saattaa täristä, liikkua, pitää ylimääräistä ääntä tai se ei välttämättä toimi oikein.

Älä asenna laitetta paikkaan, jossa se altistuu alhaisille lämpötiloille.
- Pakkanen saattaa halkaista laitteen putket.

⚠ VAROITUS: Tärkeitä käyttöön liittyviä VAROITUKSIA

Jos laitteesta tulvii vettä, katkaise veden- ja virransyöttö välittömästi ja ota yhteyttä lähimpään huoltopalveluun.
- Älä kosketa pistoketta märillä käsillä.
- Jos et toimi näin, seurauksena voi olla sähköisku.

Jos laitteesta kuuluu outoa ääntä tai savua tai se haisee palaneelle, ota virtajohto välittömästi irti pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään huoltopalveluun.
- Jos et toimi näin, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Kaasuvuodon sattuessa (esim. propaanikaasu, nestekaasu, jne.), tuuleta välittömästi koskematta virtapistokkeeseen. Älä kosketa laitetta tai sähköjohtoa. Älä koskettele laitetta tai sähköjohtoa.
- Älä käytä tuuletinta.
- Kipinä voi aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon.

Älä anna lasten leikkiä pesukoneen sisällä tai päällä. Kun hävität laitteen, poista sen luukun vipu.
- Jos lapsi jää tuotteen sisälle, hän voi tukehtua kuoliaaksi.

Poista ennen pesukoneen käyttöä kaikki sen pohjassa olevat pakkausmateriaalit (pehmusteet ja styroksi).

Älä pese koneessa sellaisia vaatteita, joissa on bensiiniä, kerosiinia, bensiiniä, maaliohennetta, alkoholia tai muita herkästi syttyviä tai räjähtäviä aineita.

- Vaarana on sähköisku, tulipalo tai räjähdys.

Älä avaa pesukoneen luukkua väkisin, kun laite on käynnissä (pesu korkeissa lämpötiloissa, kuivaus tai linkous).

- Pesukoneesta ulos tulviva vesi voi aiheuttaa palovammoja tai tehdä lattiasta liukkaan. Seurauksena voi olla tapaturmia.
- Luukun avaaminen väkisin voi vaurioittaa laitetta tai aiheuttaa henkilövahinkoja.

Älä laita käsiäsi pesukoneen alle sen ollessa käytössä.

- Tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja.

Älä koskettele virtapistoketta märin käsin.

- Vaarana on sähköisku.

Älä katkaise laitteen virtaa irrottamalla virtapistoke pistorasiasta koneen ollessa käynnissä.

- Jos tämän jälkeen kytket pistokkeen uudelleen pistorasiaan, tämä voi aiheuttaa kipinöitä ja sähköiskun tai tulipalon.

Älä anna lasten tai muiden huoltajaa tarvitsevien henkilöiden käyttää pesukonetta ilman asianmukaista valvontaa. Älä anna lasten kiipeillä laitteessa.

- Vaarana on sähköisku, palovamma tai henkilövahinko.

Älä laita käsiäsi äläkä mitään metalliesineitä pesukoneen alle sen ollessa käytössä.

- Tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja.

Älä irrota laitetta pistorasiasta vetämällä virtajohdosta. Ota aina pistokkeesta tiukasti kiinni ja vedä se suoraan irti pistorasiasta.

- Jos virtajohto vaurioituu, seurauksena voi olla oikosulku, tulipalo ja/tai sähköisku.

Älä yritä itse korjata laitetta, purkaa sitä osiin tai muunnella laitetta.

- Älä käytä standardisulakkeista poikkeavia sulakkeita (esim. kupari, teräslanka jne.).
- Jos laite tarvitsee huoltoa tai uudelleenasennuksen, ota yhteyttä lähimpään huoltopalveluun.
- Muutoin seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo, laitevika tai henkilövahinkoja.

Jos tulovesiletkun kiinnitys vesihanaan löystyy ja laitteeseen tulvii vettä, irrota pistoke pistorasiasta.

- Jos et toimi näin, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Irrota pistoke pistorasiasta ukkosmyrskyjen aikana tai jos et käytä laitetta pitkään aikaan.

- Jos et toimi näin, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

Jos laitteeseen joutuu jokin vieras esine, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään Samsunghuoltoon.

- Vaarana on sähköisku tai tulipalo.

⚠ HUOMIO: Käyttöön liittyviä MUISTUTUKSIA

Jos pesukone on likaantunut esim. pesuaineen, ruoantähteiden tai muun lian vuoksi, irrota pistoke pistorasiasta ja puhdista pesukone kostealla ja pehmeällä liinalla.

- Jos et toimi näin, laitteeseen voi syntyä väri- tai muotovirheitä tai ruostetta tai se saattaa vaurioitua muulla tavoin.

Voimakas isku saattaa rikkoa etulasin. Käytä pesukonetta varoen.

- Jos lasi menee rikki, seurauksena voi olla henkilövahinkoja.

Jos vedensyötössä on vikaa tai jos kiinnität tulovesiletkun uudelleen, avaa hana varovasti.

Avaa hana varovasti, jos laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan.

- Tulovesiletkun tai vesiputken ilmanpaine voi vaurioittaa laitteen osia tai aiheuttaa vuodon.

Jos veden tyhjennys ei toimi kunnolla laitteen käytön aikana, varmista, ettei viemäröinnissä ole vikaa.

- Jos pesukoneeseen tulvii viemärivian vuoksi vettä sen käytön aikana, seurauksena voi olla sähkövuodon aiheuttama sähköisku tai tulipalo.

Työnnä pyykit kokonaan pesukoneen sisälle, jotteivät ne tarttuisi luukkuun.

- Jos luukkuun tarttuu vaatteita, vaate tai pesukone voivat vaurioitua tai laitteesta voi vuotaa vettä.

Sulje pesukoneelle johtava vesihana, kun pesukonetta ei käytetä.

Varmista, että tulovesiletkun liittimen ruuvit on kiinnitetty kunnolla.

- Jos näin ei ole, seurauksena voi olla laite- tai henkilövahinkoja.

Varmista, että kumitiivisteeseen ja etuluukun lasiin ei pääse mitään niihin kuulumattomia aineita (esim. likaa, langanpätkiä, hiuksia yms.).

- Jos luukkuun tarttuu jotakin siihen kuulumatonta ainetta tai jos ovea ei suljeta kokonaan, laite voi vuotaa.

Ennen kuin käytät laitetta, avaa vesihana ja varmista, että tulovesiletkun liitin on kiinnitetty kunnolla ja ettei vuotoja esiinny.

- Jos tulovesiletkun liittimen ruuvit ovat löysällä, laite saattaa vuotaa.

Ostamasi tuote on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön.

Tuotteen käyttö kaupallisiin tarkoituksiin tulkitaan tuotteen väärinkäytöksi. Tässä tapauksessa tuotteella ei ole Samsungin normaalitakuuta, eikä Samsung vastaa tällaisen väärinkäytön aiheuttamasta virheellisestä toiminnasta tai vahingoista.

Älä seiso laitteen päällä äläkä aseta sen päälle esineitä (esim. pyykkiä, sytytettyjä kynttilöitä tai savukkeita, astioita, kemikaaleja, metalliesineitä jne.).

- Muutoin seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo, laitevika tai henkilövahinkoja.

Älä suihkuta räjähdysherkkiä aineita, kuten hyönteismyrkkyä, laitteen pinnoille.

- Paitsi että tällaiset aineet ovat vaarallisia ihmisille, ne voivat myös aiheuttaa sähköiskun, tulipalon tai laitevikoja.

WW90H7600EW-03403K-03_FI.indd 8 2014/5/28 16:22:34

Älä aseta pesukoneen lähettyville mitään sellaisia laitteita, jotka voivat muodostaa sähkömagneettisen kentän.

- Tämä voi johtaa toimintahäiriöihin ja henkilövahinkoihin.

Laitteesta kuumavesipesun ja kuivausohjelman aikana tuleva vesi on kuumaa. Älä koske veteen.

- Tämä voi johtaa palovammoihin tai henkilövahinkoihin.

Älä pese, linkoa äläkä kuivaa vedenpitäviä istuinsuojia, mattoja tai vaatteita (*), jos laitteessa ei ole erityistä ohjelmaa tällaisten materiaalien pesemiseen.
(*): Villaiset vuodevaatteet, sadetakit, kalastusliivit, hiihtohousut, makuupussi, kuorivaipat, verryttelypuvut ja polkupyörien, moottoripyörien ja autojen peitteet yms.

- Älä pese paksuja ja jäykkiä mattoja, vaikka niiden pesumerkkiin olisikin merkitty konepesu. Tämä voi johtaa henkilövahinkoihin tai vaatteet, pesukone, sen lähellä olevat seinät tai lattia voivat vaurioitua, sillä kone saattaa täristä tavallista voimakkaammin.
- Älä pese sellaisia räsy- tai ovimattoja, joiden tausta on kumia. Kuminen tausta saattaa irrota ja tarttua rummun sisäpintaan, ja tämä voi aiheuttaa toimintahäiriöitä, esimerkiksi virheitä vedenpoistossa.

Älä käytä pesukonetta, jos pesuainelokero ei ole paikoillaan.

- Tämä voi aiheuttaa vuotoja, joista voi seurata sähköisku tai henkilövahinkoja.

Älä kosketa pesurumpua kuivauksen aikana tai välittömästi sen jälkeen, sillä se on kuuma.

- Tämä voi johtaa palovammoihin

Älä laita kättäsi pesuainelokeroon.

- Tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja, sillä käsi voi jäädä kiinni pesuaineen syöttölaitteeseen.

Älä päästä pesukoneeseen mitään muuta kuin pyykkiä (esim. kenkiä, ruoantähteitä tai lemmikkejä).

- Kone saattaa täristä tavallista voimakkaammin ja tästä voi aiheutua laitevaurioita tai henkilövahinkoja tai koneeseen päässyt lemmikki saattaa kuolla.

Älä paina painikkeita terävillä esineillä kuten neuloilla, veitsillä, kynsillä, jne.

- Vaarana on sähköisku tai henkilövahinko.

Älä pese pyykkiä, jossa on ihonhoito- tai hierontaöljyjen, -voiteiden tai –emulsioiden aiheuttamaa likaa.

- Tämä voi aiheuttaa epämuodostumia kumitiivisteeseen ja sitä kautta vuotoja.

Huolehdi, ettei pesurumpuun jää pitkäksi aikaa valkaisuainetta tai metalliesineitä, esim. hakaneuloja tai hiuspinnejä.

- Muutoin pesurumpu voi ruostua.
- Jos ruostetta alkaa esiintyä rummun pinnassa, käytä (neutraalia) puhdistusainetta ja puhdista pinta pesusienellä. Älä käytä metalliharjoja.

Älä käytä kuivapesuaineita, äläkä pese, huuhtele tai linkoa pyykkiä, jossa on kuivapesuaineita.

- Tämä voi johtaa itsesyttymiseen tai syttymiseen öljyn hapettumisprosessin kuumuudesta johtuen.

Älä käytä jäähdytys- tai lämmityslaitteista peräisin olevaa vettä.

- Tämä voi vaurioittaa pesukonetta.

Älä käytä käsienpesuun tarkoitettua saippuaa pesuaineena.

- Jos saippuaa pääsee kertymään ja kovettumaan pesukoneen sisälle, se voi aiheuttaa laitevikoja, värivirheitä, ruostetta tai pahaa hajua.

Laita sukat ja rintaliivit pesupussiin ja pese ne yhdessä muun pyykin mukana.

Älä pese suuria kappaleita, kuten vuodevaatteita, pesupussissa.

- Jos et toimi näin, laite saattaa täristä tavallista voimakkaammin ja aiheuttaa henkilövahinkoja.

Älä käytä kovettunutta pesuainetta.

- Jos kuivunutta pesuainetta kone pesukoneen sisälle, kertyy saattaa vuotaa.

Tarkista, että pestävien vaatteiden taskut ovat tyhjät.

- Kovat ja terävät esineet kuten kolikot, hakaneulat, naulat, ruuvit tai kivet voivat vaurioittaa laitetta pahoin.

Älä pese sellaisia vaatteita, joissa on suuret soljet, napit tai muuta kovaa metallia.

Lajittele pyykki värin ja värinpitävyyden mukaan ja valitse suositeltu ohjelma, lämpötila ja lisätoiminnot.

- Muutoin pyykki voi haalistua tai vaurioitua.

Varmista, että lasten sormet eivät jää luukun väliin, kun suljet luukun.

- Muutoin seurauksena voi olla henkilövahinkoja.

⚠ VAROITUS: Tärkeitä puhdistukseen liittyviä VAROITUKSIA

Älä puhdista laitetta suihkuttamalla vettä suoraan siihen.

Älä käytä vahvasti hapanta puhdistusainetta.

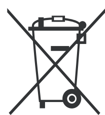
Älä käytä bentseeniä, ohenteita tai alkoholia laitteen puhdistamiseen.

- Tällaiset aineet voivat aiheuttaa värinmuutoksia, epämuodostumia, laitevaurioita tai sähköiskun tai tulipalon.

Irrota laitteen virtapistoke pistorasiasta ennen puhdistamista tai huoltotöitä.

- Jos et toimi näin, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.

WEEE-direktiiviin liittyviä ohjeita



Tämän tuotteen tarkoituksenmukainen hävittäminen (Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Tämä merkintä tuotteessa, lisälaitteissa tai ohjekirjoissa merkitsee, että tuotetta ja sen elektronisia lisälaitteita (esim. akkulaturia, kuulokkeita, USB-kaapelia) ei pidä hävittää muiden talousjätteiden kanssa niiden käyttöiän päättyessä. Estääksesi harkitsemattomasta jätehuollosta aiheutuvia haittoja ympäristölle ja ihmisten terveydelle, erota nämä tuotteet muusta jätteestä ja kierrätä ne vastuullisesti aineellisten varojen uudelleenkäytön edistämiseksi.

Kotitalouksien tulee ottaa yhteyttä joko kauppiaaseensa tai paikalliseen jätehuoltotoimistoon saadakseen tietoja näiden tuotteiden ympäristön kannalta turvallisesta kierrättämisestä.

Liikkeiden tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja tarkistaa ostosopimuksen ehdot. Tätä tuotetta ja sen elektronisia lisälaitteita ei pidä hävittää muiden kotitalousjätteiden kanssa.

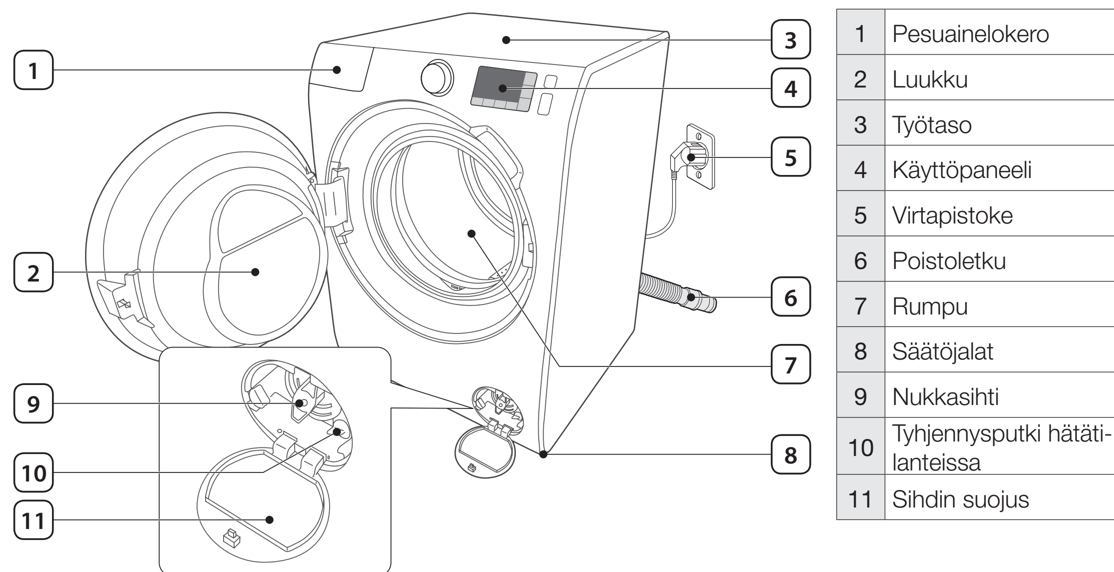
WW90H7600EW-03403K-03_FI.indd 10 2014/5/28 16:22:34

Asennus

Noudata näitä ohjeita huolellisesti, jotta varmistat pesukoneen asianmukaisen asennuksen ja estät vahingot pyykinpesun aikana.

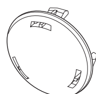
Pakkauksen sisältö

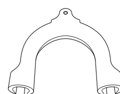
Varmista, että tuotepakkauksessa on kaikki osat. Jos sinulla on jotain kysyttävää pesukoneesta tai sen osista, ota yhteys Samsungin paikalliseen asiakaspalveluun tai jälleenmyyjään.

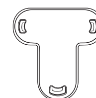


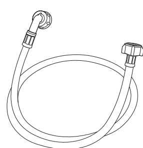
1	Pesuainelokero
2	Luukku
3	Työtaso
4	Käyttöpaneeli
5	Virtapistoke
6	Poistoletku
7	Rumpu
8	Säätöjalat
9	Nukkasihti
10	Tyhjennysputki hätätilanteissa
11	Sihdin suojus

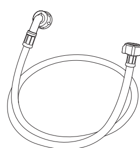

Mutteriavain

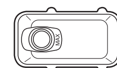

Pulttitulpat


Letkun ohjain


Suojakorkki


Kylmän veden syöttöletku


Kuuman veden syöttöletku


Nestemäisen pesuaineen astia



- **Pulttireikien suojukset** : Pulttireikien suojusten määrä vaihtelee mallin mukaan (3–6 suojusta).
- **Kuuman veden syöttöletku** : vain malleissa, joihin se kuuluu.
- **Nestemäisen pesuaineen astia** : vain malleissa, joihin se kuuluu.

Asennusvaatimukset

Sähkönsyöttö ja maadoitus

- AC 220–240 V / 50 Hz, sulake tai johdonsuojakatkaisin tarvitaan
- Käytä pyykinpesukoneelle erillistä virtapiiriä.

Asianmukaisen maadoituksen varmistamiseksi pyykinpesukoneen mukana toimitetaan virtajohto, jossa on kolmipiikkinen maadoituspistoke.Se on kytkettävä asianmukaisesti asennettuun ja maadoitettuun pistorasiaan.

Jos et ole varma maadoituksesta, ota yhteys pätevään sähkö- tai huoltoasentajaan.

Älä muuta mukana toimitettua pistoketta. Jos se ei sovi pistorasiaan, ota yhteys pätevään sähköasentajaan ja asennuta asianmukainen pistorasia.



VAROITUS

- ÄLÄ käytä jatkojohtoa.
- Käytä vain pyykinpesukoneen mukana toimitettua virtajohtoa.
- ÄLÄ kytke maadoitusjohdinta muoviputkiin, kaasuletkuihin tai kuumavesiputkiin.
- Väärin kytketyt maadoitusjohtimet voivat aiheuttaa sähköiskun.

Vesiliitäntä

Tämän pyykinpesukoneen oikea vedenpaine on 50–800 kPa. Alle 50 kPa:n vedenpaine voi aiheuttaa sen, että vesiventtiili ei sulkeudu kokonaan. Se voi myös aiheuttaa sen, että rummun täyttyminen kestää kauemmin, jolloin pyykinpesukoneesta katkeaa virta Vesihanojen pitää olla enintään 120 cm:n etäisyydellä pyykinpesukoneen takaosasta, jotta mukana toimitetut syöttöletkut ylettyvät pyykinpesukoneeseen.

Voit vähentää vuotoriskiä seuraavasti

- Varmista, että vesihanoihin pääsee helposti käsiksi.
- Sulje hanat, kun pyykinpesukonetta ei käytetä.
- Tarkista säännöllisesti, että vedensyöttöletkun liitinosat eivät vuoda.



HUOMIO: Tarkista ennen pyykinpesukoneen ensimmäistä käyttökertaa, että vesiventtiilin ja hanojen liitännät eivät vuoda.

Tyhjennys

Samsung suosittelee, että pystysuoran viemäriputken korkeus on 65cm. Tyhjennysletku on liitettävä viemäriputkeen letkunpuristimen läpi, ja viemäriputken on peitettävä tyhjennysletku kokonaan.

Lattia

Pyykinpesukone on asennettava kiinteälle lattialle, jotta se toimii parhaiten. Puulattiat saattavat vaatia vahvistamista, jotta tärinä ja/tai pyykin jakautuminen epätasaisesti voitaisiin minimoida. Kokolattiamatot ja pehmeät laattapinnat eivät estä tärinää hyvin, minkä seurauksena pyykinpesukone voi siirtyä hiukan linkousvaiheen aikana.


HUOMIO: ÄLÄ asenna pyykinpesukonetta korokkeelle tai huonosti tuetun rakenteen päälle.

Veden lämpötila

Älä asenna pyykinpesukonetta paikkaan, jossa vesi voi jäätyä, koska pyykinpesukoneen vesiventtiileihin, pumppuihin ja/tai letkuihin jää aina hiukan vettä. Liitäntäosiin jäänyt jäätynyt vesi voi vaurioittaa pyykinpesukoneen hihnoja, pumppua ja muita osia.

Syvennykseen tai kaapistoon asentaminen

Vähimmäisvälys, joka takaa vakaan toiminnan:

Sivuilla	25 mm	Takana	50 mm
Päällä	25 mm	Edessä	500 mm

Jos sekä pyykinpesukone että kuivausrumpu asennetaan samaan paikkaan, syvennyksen tai kaapin edessä on oltava vähintään 500 mm:n esteetön ilma-aukko. Pesukone yksinään ei vaadi tiettyä määrää vapaata ilmatilaa.

Asennus vaihe vaiheelta

VAIHE 1 - Valitse paikka

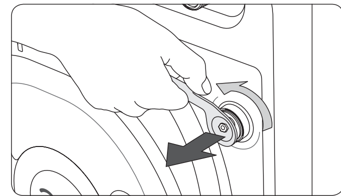
Paikkaa koskevat vaatimukset:

- Kiinteä, vaakasuora alusta, jolla ei ole ilman vaihtumista estävää kokolattiamattoa tai lattianpäällystettä
- Ei suorassa auringonvalossa
- Riittävästi tilaa ilman vaihtumiselle ja johdoille
- Ympäristön lämpötila aina yli jäätymispisteen (0 ˚C)
- Kaukana lämmönlähteistä

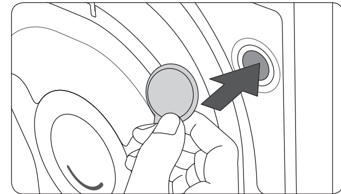
VAIHE 2 - Irrota kuljetuspultit

Ota tuote pakkauksesta ja irrota kaikki kuljetuspultit.

1. Löysää kaikki koneen takana olevat kuljetuspultit mukana toimitetulla avaimella.



2. Täytä reiät mukana toimitetuilla muovisilla pulttitulpilla. Säilytä kuljetuspultit myöhempää käyttöä varten.





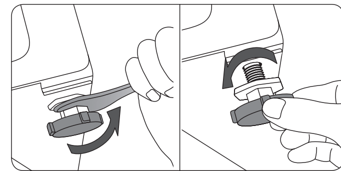
VAROITUS

Pakkausmateriaalit voivat olla vaarallisia lapsille. Hävitä kaikki pakkausmateriaalit (muovipussit, polystyreeni jne) äläkä jätä niitä lasten ulottuville.

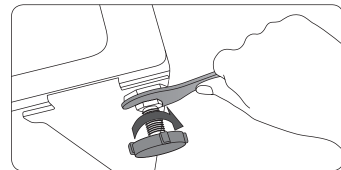
VAIHE 3 - Säädä säätöjalat

1. Liu'uta pyykinpesukone varovasti paikalleen. Älä käytä liikaa voimaa, jotta säätöjalat eivät vaurioidu.

2. Aseta pyykinpesukone vaakatasoon säätämällä säätöjalkoja käsin.



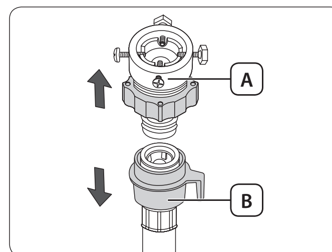
3. Kun kone on vaakasuorassa, kiristä mutterit avaimella.



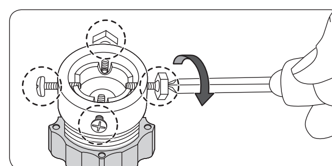
VAIHE 4 - Liitä vesiletku

Liitä vedensyöttöletku vesihanaan.

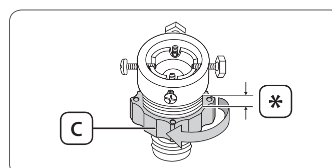
1. Irrota **sovitin (A) vedensyöttöletkusta (B).**.



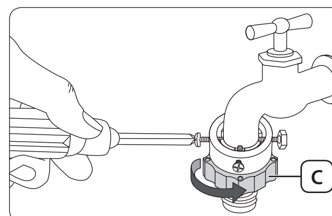
2. Löysää sovittimen neljä ruuvia ristipääruuvitaltalla.



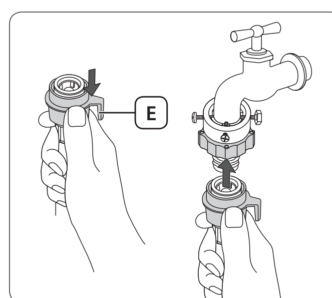
3. Pidä sovittimesta kiinni ja löysää **osaa (C)** 5 mm (*) kiertämällä sitä nuolen suuntaan.



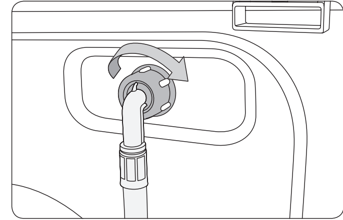
4. Työnnä sovitin vesihanaan ja kiristä ruuvit samalla kun nostat sovitinta ylöspäin.
5. Kiristä **osa (C)** kiertämällä sitä nuolen suuntaan.



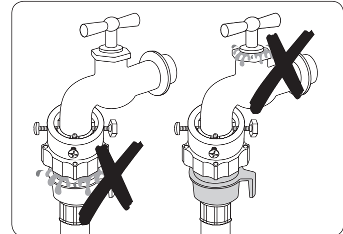
6. Pidä **osaa (E)** painettuna alas ja liitä vedensyöttöletku sovittimeen. Vapauta sitten **osa (E)**. Letku kiinnittyy sovittimeen napsahtaen.



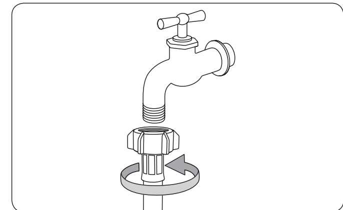
7. Liitä vedensyöttöletkun toinen pää pyykinpesukoneen takana olevaan tuloventtiiliin. Kiristä letku kiertämällä sitä myötäpäivään.



8. Avaa vesihana ja tarkista, ettei liitäntäkohdissa ole vuotoja. Jos vettä vuotaa, toista edellä kuvatut vaiheet.



- Jos käytät kierretyyppistä vesihanaa, liitä vesiletku vesihanaan kuten kuvassa.
- Käytä tavanomaista vesihanaa. Jos nykyinen hana on neliönmuotoinen tai liian iso, irrota välikerengas, ennen kuin työnnät sovittimen vesihanaan.





VAROITUS

Lopeta pyykinpesukoneen käyttö, jos havaitset vesivuotoja, ja ota yhteys Samsungin paikalliseen huoltokeskukseen. Muutoin seurauksena voi olla sähköisku.



MUISTUTUS

Älä venytä vedensyöttöletkua väkisin. Jos letku on liian lyhyt, vaihda letku pitempään korkeapaineletkuun.

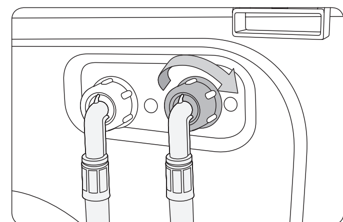


- Kun olet liittänyt vedensyöttöletkun sovittimeen, vedä vedensyöttöletkua alaspäin ja tarkista, että se on kunnolla kiinni.
- Käytä tavanomaista vesihanaa. Jos hana on neliönmuotoinen tai liian iso, irrota välikerengas, ennen kuin työnnät hanan sovittimeen.

Mallit, joissa on lisäksi kuuman veden tuloliitin:

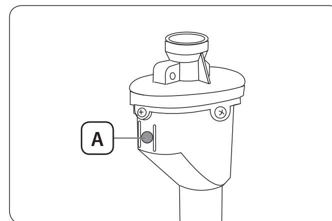
1. Liitä kuuman veden syöttöletkun punainen pää pyykinpesukoneen takana olevaan kuuman veden tuloliittimeen.

2. Liitä kuuman veden syöttöletkun toinen pää kuumavesihanaan.



Aqua-letku (koskee vain malleja, joissa sellainen on)

Aqua-letku varoittaa käyttäjiä vesivuotojen riskistä. Se tunnistaa veden virtauksen, ja jos letku vuotaa, sen keskellä oleva punainen **merkkivalo (A)** syttyy.

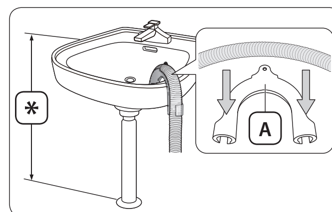


VAIHE 5 - Sijoita tyhjennysletku

Tyhjennysletku voidaan sijoittaa kolmella tavalla:

Pesualtaan reunan yli

Tyhjennysletku on asetettava 60–90 cm:n (*) korkeudelle lattiasta. Käytä mukana toimitettua **muovista letkunohjainta (A)**, jotta tyhjennysletkun pää pysyy taivutettuna. Kiinnitä ohjain seinään koukulla, jotta letku pysyy paikallaan tyhjennyksen aikana.

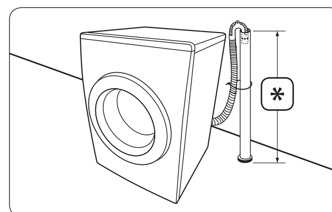


Pesualtaan viemäriputken liitäntään

Viemäriputken liitännän on oltava pesualtaan hajulukon yläpuolella niin, että letkun pää on vähintään 60 cm:n korkeudella lattiasta.

Viemäriputkeen

Viemäriputken on oltava 60–90 cm:n korkeudella (*). On suositeltavaa käyttää 65 cm korkeaa pystysuoraa putkea. Varmista, että tyhjennysletku on liitetty putkeen viistosti.



Pystysuoran viemäriputken vaatimukset:

- Vähimmäisläpimitta 5 cm
- Kuljetuskapasiteetti vähintään 60 litraa minuutissa.

VAIHE 6 - Kytke pyykinpesukoneeseen virta

Kytke virtajohto hyväksyttyyn pistorasiaan, jonka vaihtovirtajännite on 220–240 V / 50 Hz ja joka on suojattu sulakkeella tai johdonsuojakatkaisimella. Kytke sitten pyykinpesukoneeseen virta painamalla **Virtapainiketta**.

Ennen aloittamista

Alkuasetukset

Kalibroinnin tekeminen (suositeltavaa)
Samsung-pesukone tunnistaa pyykin painon automaattisesti. Saavutat tarkemman painon tunnistuksen suorittamalla asennuksen jälkeen kalibrointitilan. Kalibrointitila suoritetaan seuraavasti.

1. Poista pesukoneesta pyykki ja kaikki muu sisältö ja kytke se pois päältä.
2. Paina painiketta **Virta** ja vapauta se. Paina tämän jälkeen painikkeita **Lämpötila** ja **Loppuviive** samanaikaisesti. Pesukone kytkeytyy päälle.
3. Aktivoi kalibrointitila painamalla **Käynnistys/Keskeytys** -painiketta.
4. Rumpu pyörii myötäpäivään ja vastapäivään noin 3 minuuttia.
5. Kun kalibrointitila päättyy, näyttöön ilmestyy "**END(En)**" ja pesukone kytkeytyy pois päältä. Pesukone on nyt käyttövalmis.

Pyykkiohjeet

VAIHE 1 - Lajittele

Lajittele pyykki näiden kriteerien mukaan:

- **Hoito-ohjelappu**: Lajittele pyykki sen mukaan, onko se puuvillaa, sekakuitua, keinokuitua, silkkiä, villaa tai raionia.
- **Väri**: Erottele valkoinen ja värillinen pyykki.
- **Koko**: Pesuteho paranee, kun rumpuun laitetaan sekaisin erikokoisia vaatteita.
- **Herkkyys**: Pese herkät vaatteet erillään Siliävät-ohjelmalla, joka on tarkoitettu puhtaasta villasta valmistetuille uusille vaatteille, verhoille ja silkkivaatteille. Tarkista vaatteiden hoito-ohjelaput.

 Muista tarkistaa vaatteiden hoito-ohjelappu ja lajittele pyykki ohjeiden mukaan ennen pesun käynnistämistä.

VAIHE 2 - Tyhjennä taskut

Tyhjennä kaikkien vaatteiden taskut.

- Metalliosat, kuten kolikot, pinnit ja vaatteiden soljet voivat vaurioittaa muita vaatteita sekä rumpua.

Käännä vaatteet nurinpäin, jos niissä on nappeja ja brodeerauksia.

- Jos housujen ja takkien vetoketjut ovat auki pesun aikana, rumpu voi vaurioitua. Vetoketjut on suljettava ja kiinnitettävä langalla.
- Jos vaatteissa on pitkiä nauhoja, ne voivat sotkeutua toisiin vaatteisiin. Varmista ennen pesun alkua, että nauhat on kiinnitetty.

VAIHE 3 - Käytä pesupussia

- Rintaliivit (vesipestävät) on asetettava pesupussiin. Rintaliivien metalliosat voivat työntyä muiden vaatteiden läpi ja repiä ne rikki.
- Pienet, kevyet vaatteet kuten sukat, käsineet, sukkahousut ja nenäliinat saattavat tarttua luukun ympärille. Laita ne tarkoitukseen soveltuvaan pesupussiin.
- Älä pese pesupussiin laitettuja vaatteita yksinään ilman muuta pyykkiä. Se voi aiheuttaa epänormaalia tärinää, joka voi siirtää pyykinpesukonetta ja johtaa loukkaantumiseen.

VAIHE 4 - Esipesu (jos tarpeen)

Lisää pahoin likaantuneiden puuvillavaatteiden valittuun pesuohjelmaan esipesuvaihe, jossa käytetään proteiinipohjaista pesuainetta.

VAIHE 5 - Määritä täyttömäärä

Älä täytä pesukonetta liian täyteen, jotteivät vaatteet jäisi likaisiksi. Eri vaatetyyppien täyttömäärä on annettu sivulla 25.



Kun peset vuode- tai liinavaatteita, pesuaika voi olla pitempi tai linkousteho voi olla huonompi. Vuode- ja liinavaatteiden suositeltu linkousnopeus on enintään 800 kierrosta minuutissa ja täyttömäärä enintään 2,0 kg.



HUOMIO: Jos pyykin paino on jakautunut epätasaisesti ja näytössä näkyy virhekoodi UE, jaa pyykki tasaisesti rumpuun. Jos pyykin paino on jakautunut epätasaisesti, linkousteho voi heiketä.

VAIHE 6 - Käytä oikeantyyppistä pesuainetta

Pesuaineen tyyppi määräytyy kankaan tyypin (puuvilla, keinokuitu, hienopyykki, villa), värin, pesulämpötilan ja likaisuuden mukaan. Käytä aina vähän vaahtoavia pesuaineita, jotka on tarkoitettu pesukonekäyttöön.



- Noudata pesuaineen valmistajien suosituksia, jotka perustuvat pyykin painoon, likaisuuteen ja paikallisen veden kovuuteen. Jos et ole varma veden kovuudesta, ota yhteys paikalliseen vesilaitokseen.
- Älä käytä pesuainetta, jolla on taipumusta kovettua tai muuttua kiinteäksi. Tällainen pesuaine voi jäädä koneeseen huuhteluvaiheen jälkeen ja tukkia tyhjennysaukon.



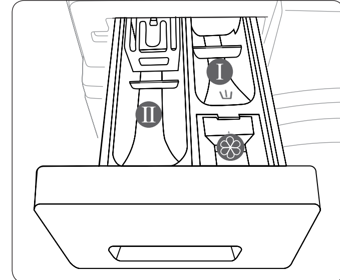
HUOMIO: Kun peset villaa villaohjelmalla, käytä aina neutraalia nestemäistä pesuainetta. Jos käytät villaohjelmassa jauhemaista pesuainetta, pyykkiin voi jäädä pesuainetta ja sen väri voi muuttua.

WW90H7600EW-03403K-03_FI.indd 20 2014/5/28 16:22:36

Pesuainelaatikon ohjeet

Pyykinpesukoneessa on kolmilokeroinen annostelija: vasen lokero on pääpesulle, edessä oikealla oleva lokero huuhteluaineille ja takana oikealla oleva lokero esipesulle.

Ⓘ	Esipesun pesuainelokero
Ⓘⅰ	Pääpesun pesuainelokero: jauhemaiset pesuaineet, vettä pehmentävät aineet, esiliotusaineet, valkaisuaine ja tahranpoistoaineet
❀	Huuhteluainelokero



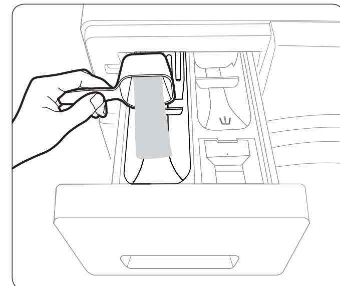


MUISTUTUS

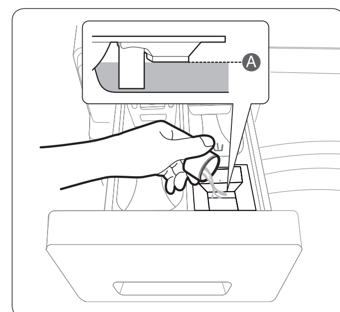
- Älä avaa pesuainelaatikkoa, kun pyykinpesukone on käynnissä.
- Älä käytä seuraavantyyppisiä pesuaineita:
  - Tabletti- tai kapselityyppisiä
  - Pallo- tai verkkotyyppisiä.
- Jotta lokero ei tukkeutuisi, tiivisteet tai jähmeät aineet (huuhteluaine tai pesuaine) on laimennettava vedellä ennen käyttöä.

Pesuainelaatikko sijaitsee pyykinpesukoneen vasemmassa ylänurkassa.

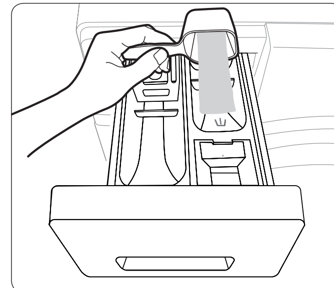
1. Liu’uta pesuainelaatikko auki.
2. Lisää oikea määrä pesuainetta vasempaan lokeroon (Ⅱ).
   Jos haluat käyttää nestemäistä pesuainetta, katso jäljempänä olevat nestemäistä pesuainetta koskevat ohjeet.



3. Lisää tarvittaessa oikea määrä huuhteluainetta edessä oikealla olevaan lokeroon (❀).
   Älä ylitä maksimiviivaa (Ⓐ), joka on merkitty lokeroon.

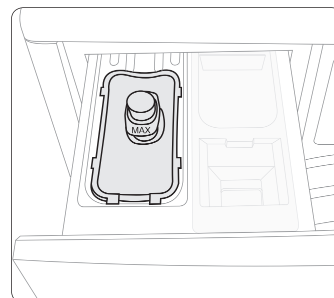


4. Jos valitset Esipesu-vaihtoehdon, lisää oikea määrä pesuainetta takana oikealla olevaan lokeroon (Ⅰ).
5. Sulje pesuainelaatikko liu’uttamalla se sisään.



Nestemäisen pesuaineen astia (vain malleissa, joihin se kuuluu)

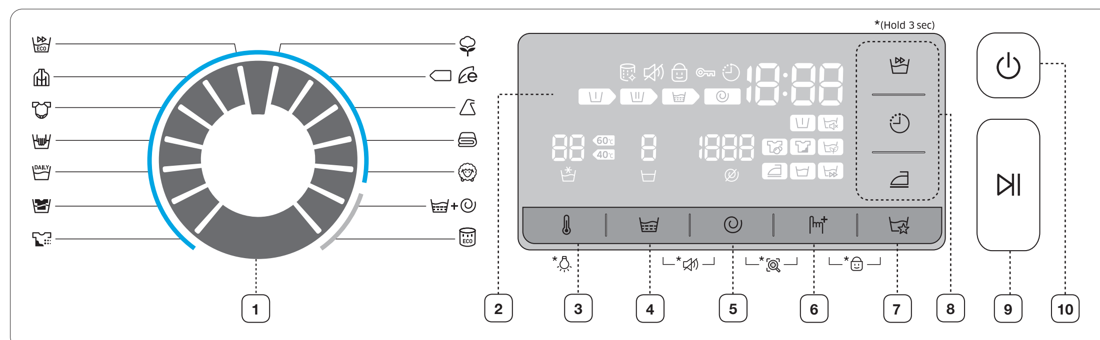
Jos haluat käyttää nestemäistä pesuainetta, laita ensin mukana toimitettu **nestemäisen pesuaineen astia (A)** pääpesun pesuainelokeroon (Ⅱ). Lisää sitten oikea määrä pesuainetta astiaan. Älä ylitä maksimiviivaa, joka on merkitty astian sisäpuolelle.




HUOMIO: Poista nestemäisen pesuaineen astia, jos käytät jauhemaista pesuainetta.

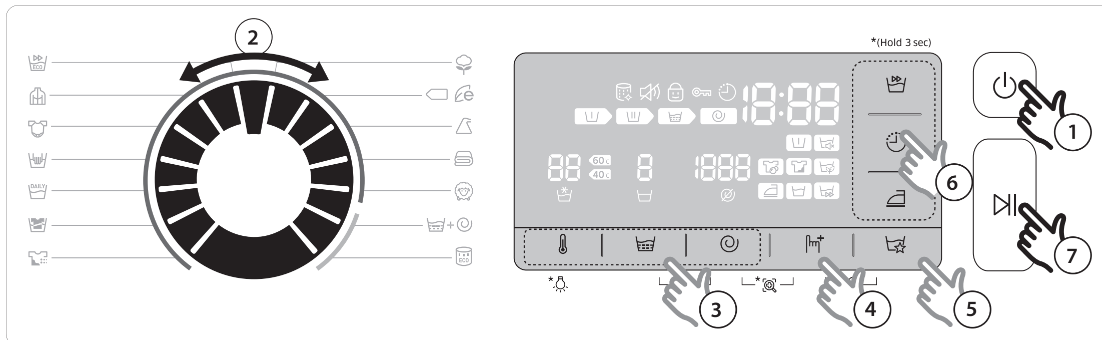
Toiminnot

Käyttöpaneeli



1	Ohjelmanvalitsin	Valitse ohjelma kiertämällä valitsinta.
2	Näyttöalue	Näyttää nykyisen ohjelman tiedot, kuten ohjelman nimen, jäljellä olevan pesuajan ja asetukset.
3	Lämpötila	Tätä painiketta painamalla voit muuttaa nykyisen ohjelman veden lämpötilaa. Pitämällä painiketta painettuna kolmen sekunnin ajan voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä Rummun valo -toiminnon.
4	Huuhtelu	Tätä painiketta painamalla voit muuttaa nykyisen ohjelman huuhtelukertoja. Voit asettaa enintään viisi huuhtelukertaa.
5	Linkous	Tätä painiketta painamalla voit muuttaa nykyisen ohjelman linkousnopeutta. • **Huuhtelun pysäytys**: Viimeinen huuhteluvaihe pysäytetään niin, että pyykki jää veteen. Jotta voit ottaa pyykin pois koneesta, käynnistä tyhjennys- tai linkousvaihe. • **Ei linkousta**: Rumpu ei linkoa viimeisen huuhteluvaiheen jälkeen.
6	Valinnat	Paina vaihtoehdon valitsemiseksi. Aina kun painat tätä painiketta, vaihtoehtojen valinta muuttuu seuraavassa järjestyksessä: Liotus > Tehopesu > Esipesu > Liotus + Tehopesu > Liotus + Esipesu > Tehopesu + Esipesu > Liotus + Tehopesu + Esipesu > pois päältä
7	Suosikkiohjelma	Tätä painiketta painamalla voit avata mukautettujen vaihtoehtojen näytön. Valittavissa on kolme mukautettua vaihtoehtoa, joista voi valita vain yhden kerrallaan.
8	Yleiset vaihtoehdot	Kolme toistuvaa vaihtoehtoa valittavissa erikseen helppokäyttöisyyttä varten. Valitse tai hylkää, paina vastaavaa painiketta.
9	Käynnistys-/ Taukopainiketta	Tätä painiketta painamalla voit käynnistää tai pysäyttää toiminnon.
10	Virtapainiketta	Tätä painiketta painamalla voit kytkeä ja katkaista pyykinpesukoneen virran.

Yksinkertaiset aloitusohjeet



1. Kytke pyykinpesukoneeseen virta painamalla **virtapainiketta**.
2. Valitse ohjelma kiertämällä ohjelmanvalitsinta.
3. Muuta tarvittaessa ohjelman asetuksia (**Lämpötila**, **Huuhtelu**, ja **Linkous**).
4. Lisää vaihtoehto painamalla painiketta **Vaihtoehdot** toistuvasti kunnes vastaavan vaihtoehdon kuvake (kuvakkeet) syttyy.
5. Valitse ensisijainen tila painamalla painiketta **Suosikkiohjelma** kunnes vastaavan vaihtoehdon kuvake syttyy.
6. Lisää toistuva vaihtoehto painamalla vastaavaa painiketta (**Pikapesu**, **Loppuviive**, ja **Helppo silitys**).
7. Paina **Käynnistys-/Taukopainiketta**.

Ohjelman vaihtaminen käytön aikana

1. Pysäytä kone painamalla **Käynnistys-/Taukopainiketta**.
2. Valitse eri ohjelma.
3. Käynnistä uusi ohjelma painamalla **Käynnistys-/Taukopainiketta** uudelleen.

Ohjelmien tiedot

Vakio-ohjelmat

Ohjelma	Kuvaus ja maksimimäärä (kg)	
PUUVILLA	• Puuvillavaatteille, vuodevaatteille, pöytätekstiileille, alusvaatteille, pyyhkeille tai paidoille. • Pesuaika ja huuhteluvaiheiden määrä säädetään automaattisesti pyykin määrän mukaan.	Maksimi
PUUVILLA	• Optimaalinen pesuteho pienemmällä energiamäärällä. Tarkoitettu puuvillakankaille, vuodevaatteille ja pöytätekstiileille, alusvaatteille, pyyhkeille tai paidoille.	Maksimi
KEINOKUIDUT	• Puseroille tai paidoille, jotka on valmistettu polyesteristä (diolen, trevira), polyamidista (perlon, nailon) tai vastaavista.	3,5
VUODEVAATTEET	• Päiväpeitoille, lakanoille, pussilakanoille jne. • Saat parhaan pesutuloksen, kun peset vain yhdentyyppisiä vuodevaatteita ja varmistat, että täyttömäärä on alle 2 kg.	2
VILLA	• Tarkoitettu konepestävälle villalle ja alle 2,0 kg:n täyttömäärälle. • Villaohjelmassa on hellävarainen keinutus ja liotus, joka suojaa villakuituja kutistumiselta ja muodon muuttumiselta. • Neutraalia pesuainetta suositellaan.	2
ECO SUPER EKOPESU	• Alhaisen lämpötilan Eco Bubble säästää energiaa.	4
ULKOVAATTEET	• Ulko-, hiihto- ja urheiluvaatteille, jotka on valmistettu funktionaalisista materiaaleista, kuten spandexista, joustokankaista ja mikrokuidusta.	2
VAUVANVAATTEET	• Pesu korkeassa lämpötilassa ja ylimääräisiä huuhteluja, joilla varmistetaan, ettei vaatteisiin jää pesuainejäämiä.	4
HIENOPESUOHJELMA	• Hienoille kankaille, rintaliiveille, alusvaatteille (silkille) ja muille kankaille, jotka saa pestä vain käsin.	2
DAILY PÄIVITTÄINEN PESU	• Nopea toiminto kestää noin tunnin päivittäisille kohteille kuten, alusvaatteet ja paidat.	4
TUMMAT VAATTEET	• Ohjelmassa on ylimääräisiä huuhteluja ja vähemmän linkousta, millä varmistetaan pyykin hellävarainen pesu ja perusteellinen huuhtelu.	4
TAHROJEN POISTO	• Ominaisuutena liuotusjakso pyykin tehokkaaseen tahrojen poistoon. Liuotusjakson aikana rumpu ei pyöri. Tämä ei ole järjestelmävirhe.	4
+ HUUHTELU+LINKOUS	• Ylimääräinen huuhteluvaihe sen jälkeen kun pyykkiin on lisätty huuhteluainetta.	-
ECO ECO drum clean	• Puhdistaa rummun poistamalla siitä lian ja bakteerit. • Käytä tätä 40 pesun välein ilman pesu- tai valkaisuainetta. • Varmista, että rumpu on tyhjä. • Älä käytä mitään puhdistusaineita rummun puhdistukseen.	-

Valinnat

Valinta		Kuvaus
	Esipesu	• Tämä lisää esipesuvaiheen ennen pääpesuvaihetta.
	Tehopesu	• Pahoin likaantuneelle pyykille. Kunkin vaiheen kestoaika on normaalia pitempi.
	Liotus	• Tämä vaihtoehto poistaa tehokkaasti tahroja liottamalla pyykkiä. • Jokaisessa liuotusjaksossa rumpu pyörii 1 minuutin ajan ja pysähtyy 4 minuutiksi, kokonaiskesto 6 toimintakerralle 30 minuuttia.
-	Pikapesu	• Tarkoitettu vähän likaantuneille vaatteille ja alle 2 kg:n täyttömäärälle. • Se kestää vähintään noin 15 minuuttia olosuhteiden, kuten vedenpaineen, veden kovuuden ja/tai valittujen ylimääräisten vaihtoehtojen, mukaan. • Pikapesu-ohjelman kesto suurenee tässä järjestyksessä: Pois päältä > 15 min > 20 min > 30 min > 40 min > 50 min > 60 min. • Suositeltu pesuaineen määrä on alle 20 g (2 kg:n täyttömäärälle).
	Ajastin	• Näytössä näkyvä aika tarkoittaa valitun ohjelman päättymisaikaa. • Voit asettaa ajan Loppuviive tunneissa arvioidun sen hetkisen pesujakson päälle. • Aseta Loppuviive aika 1 - 19 tunnin väliltä.
	Siliävät	• Pienempi linkousnopeus vähentää pyykin ryppyjä. • Voit asettaa linkousnopeudeksi enintään 800 kierrosta minuutissa.

Suosikkiohjelma

Ohjelma		Kuvaus
	Nopeutettu pesu	• Tämä muuttaa ohjelman asetuksia niin, että kokonaispesuaika lyhenee. • Kun Nopeutettu pesu on otettu käyttöön, pyykin suositeltu määrä on alle 4,0 kg PUUVILLA -ohjelmassa.
	Ekopesu	• Tämä muuttaa ohjelman asetuksia niin, että kokonaistehonkulutus pienenee.
	Hiljaisempi pesu	• Tämä muuttaa ohjelman asetuksia niin, että käyttöääni hiljenee ja tärinä vähenee.

WW90H7600EW-03403K-03_FI.indd 26 2014/5/28 16:22:41

Ajastin

Voit ohjelmoida pyykinpesukoneen niin, että nykyinen ohjelma päättyy tiettyjen tuntien kuluttua.

Tämä on hyödyllistä, jos haluat pesun päättyvän, kun tulet töistä kotiin.

1. Valitse ohjelma. Muuta sitten tarvittaessa ohjelman asetuksia.
2. Paina **Viivekäynnistys** -painiketta toistuvasti, kunnes viiveaika on oikea.
3. Paina **Käynnistys-/Taukopainiketta**.

Käyttöesimerkki

Haluat päättää kaksi tuntia kestävän ohjelman kolmen tunnin kuluttua tästä hetkestä. Tätä varten sinun on lisättävä nykyiseen ohjelmaan Ajastin-vaihtoehto, jonka asetus on 3 tuntia, ja painettava **Käynnistys-/ Taukopainiketta** kello 14:00. Mitä sitten tapahtuu? Pyykinpesukone käynnistyy klo 15:00 ja pysähtyy kello 17:00. Alla on tätä esimerkkiä kuvaava aikajana.



Asetukset

Lapsilukko

Estää lapsiin tai vauvoihin kohdistuvia tapaturmia. Lapsilukko lukitsee kaikki painikkeet.

- Aseta tai vapauta lapsilukkotoiminto painamalla samanaikaisesti painikkeita **Vaihtoehdot** ja **Suosikkiohjelma** ja pitämällä niitä painettuna alas 3 sekunnin ajan.



Jos haluat lisätä pesuainetta tai lisää pyykkiä rumpuun tai haluat muuttaa ohjelman asetuksia Lapsilukko-toiminnon ollessa käytössä, sinun on ensin pysäytettävä tai avattava Lapsilukko.

Ääni

Voit mykistää äänen ja ottaa sen käyttöön.

- Mykistä tai ota äänimerkki käyttöön painamalla samanaikaisesti painikkeita **Huuhtelu** ja **Linkous** ja pitämällä niitä painettuna alas 3 sekunnin ajan.

Rummun valo

- Voit ottaa Rummun valo -toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä pitämällä **Lämpötila** -painiketta painettuna kolmen sekunnin ajan.
- Rummun valo sammuu automaattisesti viiden minuutin kuluttua.

WW90H7600EW-03403K-03_FI.indd 28 2014/5/28 16:22:41

Kunnossapito

Pidä pyykinpesukone puhtaana, jotta sen toiminta ei heikkene ja jotta se kestää käytössä mahdollisimman pitkään.

ECO drum clean

Käytä tätä ohjelmaa säännöllisesti rummun puhdistukseen ja bakteerien poistoon.

1. Kytke pyykinpesukoneeseen virta painamalla **Virtapainiketta**.
2. Valitse **ECO drum clean** kiertämällä **ohjelmanvalitsinta**.
3. Paina **Käynnistys-/Taukopainiketta**.



ECO drum clean -ohjelman veden lämpötilaksi on asetettu 70 °C, eikä sitä voi muuttaa.



HUOMIO: Älä käytä mitään puhdistusaineita rummun puhdistukseen. Rummun kemikaalijäämät heikentävät pesutehoa.

ECO drum clean-muistutus

ECO drum clean -muistutus tulee päänäyttöön 40 pesun välein.
Aja Smart check jakso. ECO drum clean -ohjelmaa on hyvä käyttää säännöllisesti.
Kun näet tämän muistutuksen ensimmäisen kerran, voit ohittaa muistutuksen enintään kuusi kertaa peräkkäin. Seitsemännen pesun jälkeen muistutusta ei tule näkyviin. Se tulee kuitenkin näkyviin, kun toiset 40 pesua on tehty.

Smart check

Ota tämä toiminto käyttöön lataamalla ensin “**Samsung Smart Washer**” sovellus Google Playsta tai App Storesta, ja asenna se kameralla varustettuun mobiililaitteeseen.
Smart Check -toiminto on optimoitu seuraaville:
Galaxy- ja iPhone-sarjoille (tiettyjä malleja ei tueta).

1. Paina samanaikaisesti painikkeita **Linkous** ja **Vaihtoehdot** ja pitämällä niitä painettuna alas 3 sekunnin ajan Smart Check tilaan siirtymiseksi.
2. Pesukone käynnistää itsediagnoosiohjelman ja näyttää virhekoodit virheen löytyessä.
3. Käynnistä **Samsung Smart Washer** -sovellus mobiililaitteessa ja napauta **Smart Check** -vaihtoehtoa.
4. Laita mobiililaite pyykinpesukoneen näyttöpaneelin eteen niin, että mobiililaite ja pyykinpesukone ovat vastakkain. Sovellus tunnistaa näin virhekoodin automaattisesti.
5. Kun virhekoodi on tunnistettu oikein, sovellus antaa virheen tarkat tiedot ja tarvittavat toimenpiteet.

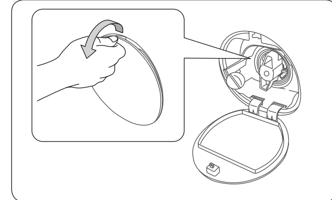


- Toiminnon nimi Smart Check voi vaihdella kielen mukaan.
- Jos pyykinpesukoneen näytöstä heijastuu valoa, sovellus ei ehkä tunnista virhekoodia.
- Jos sovellus ei tunnista Smart Check -koodia toistuvista yrityksistä huolimatta, syötä virhekoodi manuaalisesti sovelluksen näyttöön..

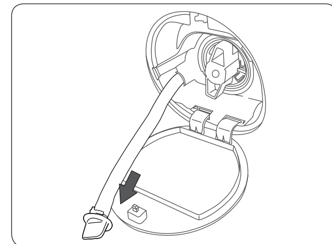
Hätätyhjennys

Sähkökatkoksen sattuessa tyhjennä vesi rummusta, ennen kuin otat pyykin ulos.

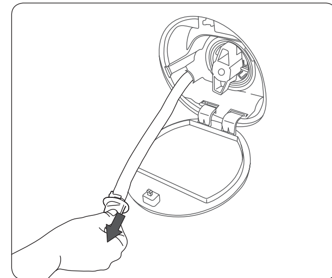
1. Irrota pyykinpesukoneen virtajohto pistorasiasta.
2. Avaa suodattimen kansi painamalla kevyesti sen yläosaa.



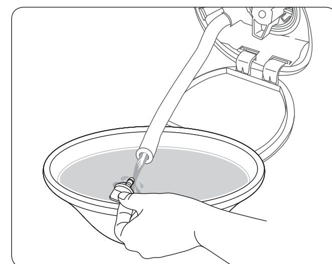
3. Vedä hätätyhjennysletku varovasti ulos.



4. Pidä kiinni tyhjennysletkun päästä ja avaa letkun tulppa.



5. Anna veden valua astiaan.
6. Sulje letkun tulppa ja aseta tyhjennysletku takaisin paikalleen.
7. Sulje suodattimen kansi.

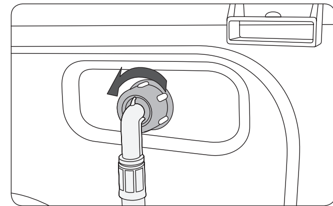


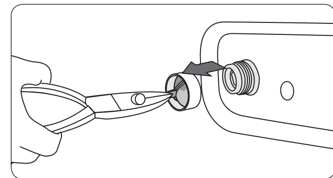
Puhdistus

Pyykinpesukoneen pinta

Käytä pehmeää liinaa ja hankaamatonta kodinpuhdistusainetta. Älä suihkuta vettä pyykinpesukoneen päälle.

Verkkosuodatin





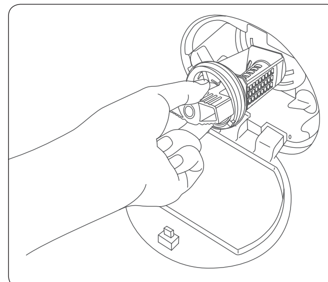
Puhdista vedensyöttöletkun verkkosuodatin kerran tai kaksi vuodessa.

1. Katkaise pyykinpesukoneesta virta ja irrota virtajohto.
2. Sulje vesihana.
3. Löysää vedensyöttöletku ja irrota se pyykinpesukoneen takaa. Peitä letku liinalla, jotta vesi ei suihkua siitä ulos.
4. Vedä verkkosuodatin pihdeillä ulos tuloventtiilin aukosta.
5. Upota verkkosuodatin syvälle veteen niin, että myös kierreliitin on veden alla.
6. Kuivaa verkkosuodatin täysin kuivaksi varjossa.
7. Aseta verkkosuodatin takaisin vedensyöttöletkuun ja aseta vedensyöttöletku takaisin paikalleen.
8. Avaa vesihana.

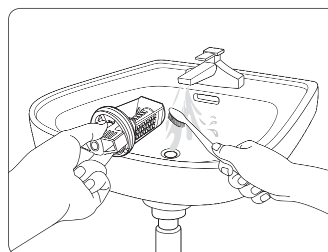
 Jos verkkosuodatin on tukkeutunut, näyttöön tulee virhekoodi ”**4E**”.

Nukkasuodatin

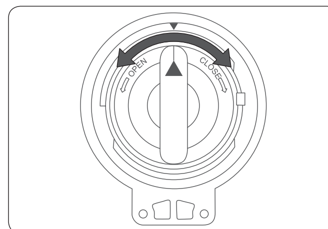
Nukkasuodatin on hyvä puhdistaa viisi tai kuusi kertaa vuodessa, jotta se ei tukkeudu. Tukkeutunut nukkasuodatin voi vähentää kuplavaikutusta.



1. Katkaise pyykinpesukoneesta virta ja irrota virtajohto.
2. Tyhjennä rumpuun jäänyt vesi kuten kohdassa ”**Hätätyhjennys**” sivulla 31.
3. Avaa sihdin suojus kolikolla tai avaimella.
4. Käännä nukkasuodattimen korkkia vasemmalle ja valuta jäljelle jäänyt vesi pois.
5. Irrota nukkasuodatin.



6. Puhdista nukkasuodatin pehmeällä harjalla. Varmista, että suodattimen sisällä oleva tyhjennyspumpun juoksupyörä ei ole tukkeutunut.
7. Aseta nukkasuodatin takaisin paikalleen ja käännä suodattimen korkkia oikealle.



- Avaa varmuussuodattimen korkki painamalla se sisään ja kääntämällä sitä vastapäivään. Korkin jousi auttaa aukaisemaan korkin.
- Sulje varmuussuodattimen korkki kääntämällä sitä myötäpäivään. Jousesta kuuluu rätisevä ääni, mikä on normaalia.

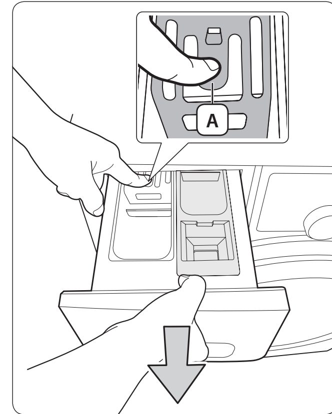
- Jos nukkasuodatin on tukkeutunut, näyttöön tulee virhekoodi ”**5E**”.

 **MUISTUTUS**

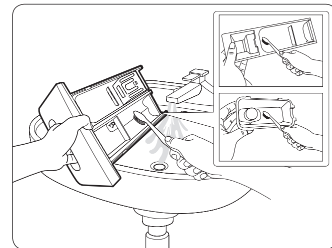
- Varmista suodattimen puhdistuksen jälkeen, että suodattimen korkki on suljettu kunnolla. Muutoin se voi vuotaa.
- Varmista suodattimen puhdistuksen jälkeen, että se on asetettu oikein takaisin paikalleen. Muutoin seurauksena voi olla toimintahäiriö tai vuoto.

Pesuainelokero

1. Pidä laatikon sisäpuolella olevaa **vapautusvipua (A)** painettuna ja liu’uta samalla laatikko auki.
2. Irrota **vapautusvipu** ja nestemäisen pesuaineen astia laatikosta.



3. Puhdista laatikon osat juoksevalla vedellä ja pehmeällä harjalla.



4. Puhdista laatikon syvennys pehmeällä harjalla.
5. Aseta **vapautusvipua (A)** ja nestemäisen pesuaineen astia takaisin laatikkoon.
6. Sulje laatikko liu’uttamalla se sisään.



 Voit poistaa jäljelle jääneen pesuaineen käynnistämällä HUUHTELU+LINKOUS -ohjelman rummun ollessa tyhjä.

Toimenpiteet jäätymisen jälkeen

Pyykinpesukone voi jäätyä, kun sen lämpötila laskee alle 0 °C:n.

1. Katkaise pyykinpesukoneesta virta ja irrota virtajohto.
2. Kaada lämmintä vettä vesihanan päälle, jotta saat löysättyä vedensyöttöletkun.
3. Irrota vedensyöttöletku ja liota sitä lämpimässä vedessä.
4. Kaada lämmintä vettä rumpuun ja jätä se sinne noin 10 minuutiksi.
5. Liitä vedensyöttöletku takaisin vesihanaan.


Jos pyykinpesukone ei toimi vieläkään normaalisti, toista edellä kuvatut toimenpiteet, kunnes se toimii normaalisti.

Hoito pitkien käyttötaukojen aikana

Vältä pyykinpesukoneen pitkiä käyttötaukoja.
Jos pyykinpesukonetta ei käytetä pitkään aikaan, valuta siitä vesi pois ja irrota virtajohto.

1. Valitse **HUUHTELU+LINKOUS** kiertämällä ohjelmanvalitsinta.
2. Tyhjennä rumpu ja paina **Käynnistys-/Taukopainiketta**.
3. Kun ohjelma on valmis, sulje vesihana ja irrota vedensyöttöletku.
4. Katkaise pyykinpesukoneesta virta ja irrota virtajohto.
5. Avaa luukku, jotta ilma kiertää rummussa.

Vianetsintä

Tarkistuskohteet

Jos pyykinpesukoneen käytössä on ongelma, tarkista ensin alla oleva taulukko ja kokeile ehdotettuja toimia.

ONGELMA	RATKAISU
Ei käynnisty	• Varmista, että pesukoneen verkkojohto on kiinnitetty pistorasiaan. • Varmista, että luukku on suljettu kunnolla. • Varmista, että vesihana(t) ovat auki. • Varmista, että olet painanut käynnistys/keskeytys-painiketta.
Ei saa vettä tai vettä ei ole riittävästi	• Avaa vesihana kokonaan. • Varmista, ettei vesiletku ole jäätynyt. • Suorista tulovesiletkut. • Puhdista tulovesiletkun sihti.
Pesuainelaatikkoon on jäänyt pesuainetta pesuohjelman päättymisen jälkeen.	• Varmista, että vesi virtaa tarpeeksi kovalla paineella. • Varmista, että pesuaine on lisätty pesuainelokeron keskelle.
Tärisee tai on liian kovaääninen	• Varmista, että pesukone seisoo tasaisella alustalla. Jos alusta ei ole tasainen, säädä pesukoneen jalat. • Varmista, että rummun kuljetuspultit on poistettu. • Varmista, ettei pesukone nojaa mitään esinettä vasten. • Varmista, että pyykki on asetettu rumpuun tasaisesti.
Vesi ei valu pois pesukoneesta ja/tai pesukone ei linkoa	• Suorista poistovesiletku. Poista letkuista kiertymät. • Varmista, ettei nukkasihti ole tukossa.
Luukku on lukkiutunut kiinni tai ei aukea.	• Luukku ei avaudu kolmeen minuuttiin koneen pysähtymisen ja virran sammumisen jälkeen.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteys Samsungin paikalliseen huoltokeskukseen.

WW90H7600EW-03403K-03_FI.indd 36 2014/5/28 16:22:42

Näyttökoodit

Jos pyykinpesukone ei toimi, näytössä saattaa olla tietokoodi. Tarkista alla oleva taulukko ja kokeile ehdotettuja toimenpiteitä.

KOODISYMBOLI	RATKAISU
dE	• Varmista, että luukku on suljettu kunnolla. • Varmista, ettei pyykkiä jää luukun väliin.
4E	• Varmista, että vesihana on auki. • Tarkista veden paine. • Puhdista poistoletkun sihdit.
5E	• Puhdista nukkasihti. • Varmista, että poistoputki on asennettu oikein. • Poistoletkun sihdin puhdistus
UE	• Pyykki ei ole tasapainossa. Aseta pyykki uudelleen koneeseen. Jos pestään vain yksi vaatekappale, kuten kylpytakki tai farkut, viimeinen linkous voi jäädä epätäydelliseksi ja näytöllä näkyy virheviesti “UE”.
cE/3E	• Ota yhteyttä asiakaspalveluun.
Sd/Sud	• Tämä tarkoittaa, että vaahtoa on liikaa. Merkki on näkyvissä myös vaahdon poistamisen aikana. Kun vaahto on poistettu, pesuohjelma jatkuu normaalisti. (Tämä kuuluu normaaleihin toimenpiteisiin. Sen avulla estetään ei-havaittavissa olevia aistittavia vikoja.)
Uc	• Jos virtalähteen jännite ei ole vakaa, pesukoneen käynti keskeytyy sen sähköosien suojaamiseksi. • Kun virtalähteen jännite tasaantuu, ohjelma jatkuu automaattisesti.

Jos jokin tietokoodi tulee näyttöön toistuvasti, ota yhteys Samsungin paikalliseen huoltokeskukseen.

Tekniset tiedot

Ympäristönsuojelu

- Tämä pesukone on valmistettu kierrätettävistä materiaaleista. Jos päätät hävittää pesukoneen, ota selvää paikallisista jätemääräyksistä. Katkaise verkkojohto, jotta pesukonetta ei voi enää kytkeä mihinkään virtalähteeseen. Irrota luukku, jotta eläimet tai pienet lapset eivät jää koneen sisään loukkuun.
- Älä ylitä pesuaineen valmistajien ohjeissa mainittuja pesuainesuosituksia.
- Käytä tahranpoisto- ja valkaisuainetta vain, jos se on välttämätöntä.
- Säästät vettä ja energiaa, jos peset vain täysiä koneellisia (tarkka pyykkimäärä riippuu käytettävästä ohjelmasta).

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Tämä laite noudattaa eurooppalaisia turvallisuusmääräyksiä, EU-direktiiviä 93/68 sekä EN 60335 -standardia.

Materiaalien pesu- ja hoito-ohjeet

Oheiset symbolit antavat vaatteiden hoito-ohjeita. Hoito-ohjelapuissa on neljä symbolia tässä järjestyksessä: vesipesu, valkaisu, rumpukuivaus ja silitys (ja tarvittaessa kemiallinen pesu). Kuvien käyttö takaa yhtenevyyden kotimaisten ja ulkomaisten valmistajien vaatteiden välillä. Noudata hoito-ohjelappujen ohjeita, jotta vaate kestää käytössä mahdollisimman pitkään ja pyykinpesu sujuu ongelmitta.

	Kestävät materiaalit		Silityslämpötila korkeintaan 100 ˚C
	Arat materiaalit		Ei silitystä
95 95	Pesulämpötila 95 ˚C	A	Voidaan kuivapestä käyttämällä mitä tahansa ainetta
60 60	Pesulämpötila 60 ˚C	P	Voidaan kuivapestä vain perkloridilla, sytyttimen polttoaineella, puhtaalla alkoholilla tai R113:lla
40 40	Pesulämpötila 40 ˚C	F	Voidaan kuivapestä vain lentopolttoaineella, puhtaalla alkoholilla tai R113:lla
30 30	Pesulämpötila 30 ˚C		Ei kuivapesua
	Käsinpesu		Kuivatus vaakatasossa
	Vain kuivapesu		Voidaan kuivattaa ripustamalla
Cl	Valkaisu kylmässä vedessä		Kuivatetaan vaateripustimessa
	Ei valkaisua		Kuivatus kuivausrummussa normaalilla lämmöllä
	Silityslämpötila korkeintaan 200 ˚C		Kuivatus kuivausrummussa alhaisella lämmöllä
	Silityslämpötila korkeintaan 150 ˚C		Ei kuivatusta kuivausrummussa

WW90H7600EW-03403K-03_FI.indd 39 2014/5/28 16:22:44

Kotitalouskäyttöön tarkoitetut pyykinpesukoneet

Suunnittelua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta laadun parantamiseksi.

Asetuksen (EU) No. 1061/2010 mukainen

Samsung			
Mallinimi		WW80H7600E*	WW80H7400E*
Kapasiteetti	kg	8	8
Energiatehokkuus			
A + + + (tehokkain) - D (pienin teho)		A+++	A+++
Energiankulutus			
Sähkönkulutus vuodessa (AE_C) [1]	kWh/vuosi	151	136
Energiankulutus (E_t.60) 'Puuvilla 60 ˚C' -ohjelmalla täydellä koneellisella	kWh	0,78	0,66
Energiankulutus (E_t.60.1/2) 'Puuvilla 60 ºC' -ohjelmalla vajaalla koneellisella	kWh	0,66	0,63
Energiankulutus (E_t.40.1/2) 'Puuvilla 40 ºC' -ohjelmalla vajaalla koneellisella	kWh	0,50	0,48
Painotettu teho päältä pois -tilassa (P_o)	W	0,45	0,45
Painotettu teho päälle jätettynä -tilassa (P_l)	W	10	10
Vedenkulutus vuodessa (AW_c) [2]	l/vuosi	9400	8400
Linkoustehon luokka [3]			
A (tehokkain) - G (pienin teho)		A	A
Linkouksen enimmäisnopeus	r/min	1600	1400
Jäännöskosteus	%	44	44
Ohjelmat, joihin kilvessä ja tässä asiakirjassa viitataan		Puuvilla 60 ºC ja 40 ºC [4]	
Ohjelman kesto vakio-ohjelmalla			
'Puuvilla 60 ºC' täydellä koneellisella	min	270	270
'Puuvilla 60 ºC' vajaalla koneellisella	min	250	250
'Puuvilla 40 ºC' vajaalla koneellisella	min	230	230
Painotettu aika päälle jätettynä -tilassa	min	8	8
Ilmassa kantautuva melu			
Pesu	dB (A) re 1 pW	52	52
Linkous	dB (A) re 1 pW	76	74
Mitat			
Laitteen mitat	Korkeus mm	850	850
	Leveys mm	600	600
	Syvyys [5] mm	600	600
Nettopaino	kg	76	73
Bruttopaino	kg	78	75
Pakkausmateriaalin paino	kg	2	2
Vedenpaine	kPa	50-800	
Sähköliitäntä			
Jännite	V	220-240	
Virrankulutus	W	2000-2400	
Taajuus	Hz	50	
Yrityksen nimi		Samsung Electronics Co., Ltd.	

WW90H7600EW-03403K-03_FI.indd 40 2014/5/28 16:22:44

1. Vuosittainen energiankulutus perustuu 220 vakiopesuun e PUUVILLA -ohjelmalla 60 °C:n ja 40 °C:n lämpötilassa täydellä ja vajaalla täyttömäärällä, ja kulutukseen poissa päältä- ja päällä-tiloissa. Todellinen energiankulutus riippuu siitä, miten laitetta käytetään.
2. Vuosittainen vedenkulutus perustuu 220 vakiopesuun e PUUVILLA -ohjelmalla 60 °C:n ja 40 °C:n lämpötilassa täydellä ja vajaalla täyttömäärällä. Todellinen vedenkulutus riippuu siitä, miten laitetta käytetään.
3. Linkouksen tehokkuus on erittäin merkittävä seikka kuivausrumpua äytettäessä.
   Kuivaukseen kuluu energiaa paljon enemmän kuin pesuun.
   Pesu suurella linkousnopeudella säästää energiaa kuivausrummun käyttöön verrattuna.
4. Ohjelmat PUUVILLA 60 °C ja PUUVILLA 40°C ovat ‘60 °C:een vakiopuuvillaohjelma’ ja ‘40 °C:een vakiopuuvillaohjelma’. Ne soveltuvat normaalilikaisen puuvillapyykin pesemiseen, ja ne ovat (veden- ja energiankulutuksen kannalta) tehokkaimmat ohjelmat tämäntyyppiselle pyykille.
   Suorita kalibrointitila asennuksen jälkeen (saat lisätietoja sivun 18 kohdasta "Kalibroinnin tekeminen (suositeltavaa)").
   Näissä ohjelmissa veden todellinen lämpötila voi erota ilmoitetusta lämpötilasta.
5. Syvyysmitta ei sisällä laitteen etäisyyttä seinästä.

Kotitalouskäyttöön tarkoitetut pyykinpesukoneet

Suunnittelua ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta laadun parantamiseksi.

Asetuksen (EU) No. 1061/2010 mukainen

Samsung				
Mallinimi			WW90H7600E*	WW90H7400E*
Kapasiteetti	kg		9	9
Energiatehokkuus				
A + + + (tehokkain) - D (pienin teho)			A+++	A+++
Energiankulutus				
Sähkönkulutus vuodessa (AE_C) [1]	kWh/vuosi		151	151
Energiankulutus (E_t.60) 'Puuvilla 60 ˚C' -ohjelmalla täydellä koneellisella	kWh		0,80	0,77
Energiankulutus (E_t.60.1/2) 'Puuvilla 60 ºC' -ohjelmalla vajaalla koneellisella	kWh		0,64	0,67
Energiankulutus (E_t.40.1/2) 'Puuvilla 40 ºC' -ohjelmalla vajaalla koneellisella	kWh		0,50	0,51
Painotettu teho päältä pois -tilassa (P_o)	W		0,45	0,45
Painotettu teho päälle jätettynä -tilassa (P_l)	W		10	10
Vedenkulutus vuodessa (AW_c) [2]	l/vuosi		9400	9400
Linkoustehon luokka [3]				
A (tehokkain) - G (pienin teho)			A	A
Linkouksen enimmäisnopeus	r/min		1600	1400
Jäännöskosteus	%		44	44
Ohjelmat, joihin kilvessä ja tässä asiakirjassa viitataan			Puuvilla 60 ºC ja 40 ºC [4]	
Ohjelman kesto vakio-ohjelmalla				
'Puuvilla 60 ºC' täydellä koneellisella	min		270	270
'Puuvilla 60 ºC' vajaalla koneellisella	min		250	250
'Puuvilla 40 ºC' vajaalla koneellisella	min		230	230
Painotettu aika päälle jätettynä -tilassa	min		8	8
Ilmassa kantautuva melu				
Pesu	dB (A) re 1 pW		52	52
Linkous	dB (A) re 1 pW		76	74
Mitat				
Laitteen mitat	Korkeus	mm	850	850
	Leveys	mm	600	600
	Syvyys [5]	mm	600	600
Nettopaino	kg		76	73
Bruttopaino	kg		78	75
Pakkausmateriaalin paino	kg		2	2
Vedenpaine	kPa		50-800	
Sähköliitäntä				
Jännite	V		220-240	
Virrankulutus	W		2000-2400	
Taajuus	Hz		50	
Yrityksen nimi			Samsung Electronics Co., Ltd.	

WW90H7600EW-03403K-03_FI.indd 42 2014/5/28 16:22:44

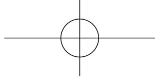
1. Vuosittainen energiankulutus perustuu 220 vakiopesuun e PUUVILLA -ohjelmalla 60 °C:n ja 40 °C:n lämpötilassa täydellä ja vajaalla täyttömäärällä, ja kulutukseen poissa päältä- ja päällä-tiloissa. Todellinen energiankulutus riippuu siitä, miten laitetta käytetään.
2. Vuosittainen vedenkulutus perustuu 220 vakiopesuun e PUUVILLA -ohjelmalla 60 °C:n ja 40 °C:n lämpötilassa täydellä ja vajaalla täyttömäärällä. Todellinen vedenkulutus riippuu siitä, miten laitetta käytetään.
3. Linkouksen tehokkuus on erittäin merkittävä seikka kuivausrumpua äytettäessä.
   Kuivaukseen kuluu energiaa paljon enemmän kuin pesuun.
   Pesu suurella linkousnopeudella säästää energiaa kuivausrummun käyttöön verrattuna.
4. Ohjelmat e PUUVILLA 60 °C ja e PUUVILLA 40°C ovat ‘60 °C:een vakiopuuvillaohjelma’ ja ‘40 °C:een vakiopuuvillaohjelma’. Ne soveltuvat normaalilikaisen puuvillapyykin pesemiseen, ja ne ovat (veden- ja energiankulutuksen kannalta) tehokkaimmat ohjelmat tämäntyyppiselle pyykille.
   Suorita kalibrointitila asennuksen jälkeen (saat lisätietoja sivun 18 kohdasta "Kalibroinnin tekeminen (suositeltavaa)").
   Näissä ohjelmissa veden todellinen lämpötila voi erota ilmoitetusta lämpötilasta.
5. Syvyysmitta ei sisällä laitteen etäisyyttä seinästä.

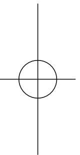
Pääpesuohjelmien tiedot

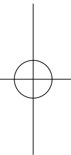
Malli	Ohjelma	Lämpötila (°C)	Kapasiteetti (kg)	Ohjelman kesto (min)	Jäännöskosteuspitoisuus (%)	Vedenkulutus (ℓ/pesu)	Energiankulutus (kWh/pesu)
WW80H7600E*	PUUVILLA	20	4,0	129	49	53	0,37
	PUUVILLA	40	4,0	230	44	36	0,50
		60	8,0	270	41	49	0,78
			4,0	250	44	36	0,66
	KEINOKUIDUT	40	3,5	139	29	56	0,61
WW80H7400E*	PUUVILLA	20	4,0	129	50	53	0,38
	PUUVILLA	40	4,0	229	44	35	0,48
		60	8,0	269	41	42	0,66
			4,0	249	44	35	0,63
	KEINOKUIDUT	40	3,5	139	30	53	0,61
WW90H7600E*	PUUVILLA	20	4,5	129	49	53	0,39
	PUUVILLA	40	4,5	230	44	36	0,50
		60	9,0	270	41	49	0,80
			4,5	250	44	36	0,64
	KEINOKUIDUT	40	3,5	139	29	56	0,61
WW90H7400E*	PUUVILLA	20	4,5	129	50	57	0,40
	PUUVILLA	40	4,5	229	44	40	0,51
		60	9,0	269	41	45	0,77
			4,5	249	44	40	0,67
	KEINOKUIDUT	40	3,5	139	30	53	0,61

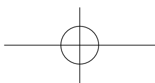
Taulukossa olevat arvot on mitattu olosuhteissa, jotka on määrätty standardissa IEC60456/EN60456.
Todelliset arvot määräytyvät laitteen käytön mukaan.

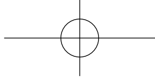
Muistio

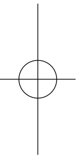


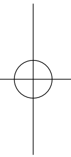


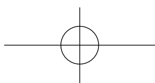














KYSYMYKSIÄ TAI PALAUTETTA?

Maa	SOITA	TAI VIERAILE VERKKOSIVUILLAMME
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support

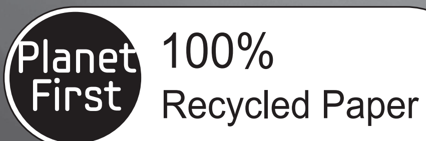
Koodinro DC68-03403K-03_FI



WW80H7600E*
WW80H7400E*
WW90H7600E*
WW90H7400E*

Vaskemaskine

brugervejledning



Denne manual er trykt p_100% genbrugspapir.

Forestil dig mulighederne

Tak, fordi du valgte at købe dette Samsung-produkt.





Indhold

Sikkerhedinformationer

Tillykke med din nye vaskemaskine fra Samsung. Denne brugsanvisning indeholder information om installation, brug og vedligeholdelse af maskinen. For at du skal få størst mulig gavn af din vaskemaskine anbefaler vi, at du læser denne brugsanvisning før maskinen tages i brug.

Hvad skal du vide om sikkerhedsinstruktioner

Læs denne vejledning omhyggeligt for at sikre, at du ved, hvordan du sikkert og effektivt bruger de omfattende muligheder og funktioner i dit nye apparat. Gem vejledningen et sikkert sted tæt på apparatet til senere brug. Maskinen må kun bruges til maskinvask i henhold til anvisninger beskrevet i denne manual.
Advarsler og vigtige sikkerhedsinstruktioner, der findes i manualen, dækker ikke alle mulige foranstaltninger og situationer, der kan finde sted. Det er dit ansvar at udvise almindelig fornuft, agtpågivenhed og omhu ved installation, vedligeholdelse og brug af din vaskemaskine.
Da følgende betjeningsinstruktioner omfatter forskellige modeller, kan egenskaberne ved din vaskemaskine være lidt anderledes end de, der beskrives i denne vejledning, og alle advarselstegn er måske ikke relevante. Hvis du har spørgsmål, bedes du kontakte dit nærmeste servicecenter eller finde hjælp og information online på www.samsung.com.

Vigtige sikkerhedssymboler

Hvad betyder ikoner og tegn brugt i manualen:

⚠	ADVARSEL: Farlige eller uforsvarlige fremgangsmåder kan resultere i alvorlige personskader, død og/eller ejendomsskader.
⚠	FORSIGTIG: Farlige eller uforsvarlige fremgangsmåder kan resultere i alvorlige personskader og/eller ejendomsskader.
✎	BEMÆRK

Disse advarselstegn er her for at undgå skade på dig selv og andre.
Følg dem nøje.
Når du har læst denne vejledning, skal du gemme den et sikkert sted for fremtidig reference.

Læs alle instruktioner før maskinen tages i brug.

Som ved alt elektrisk udstyr med bevægelige dele er der en potentiel farerisiko. For sikkert at kunne betjene apparatet skal du kende dets funktioner og være forsigtig under brug.

Vigtige forholdsregler for sikkerheden



ADVARSEL: For at nedsætte risikoen for brand, el-stød eller personskade, når du bruger dit apparat, skal du følge følgende grundlæggende forholdsregler, inkl. følgende:

Børn (eller kæledyr) må aldrig tillades at lege på eller i vaskemaskinen. Vaskemaskinens dør kan ikke åbnes let indefra, og børn kan komme alvorligt til skade, hvis de fanges inde i maskinen.

Denne maskine må ikke bruges af personer (herunder børn) med fysiske, sansemæssige eller psykiske handicap eller personer, som mangler erfaring og viden, medmindre de er under opsyn eller er blevet instrueret i anvendelsen af maskinen af en person, der har ansvaret for deres sikkerhed.

Børn skal være under opsyn, så de ikke leger med maskinen.

Til brug i Europa: Dette apparat kan anvendes af børn med en alder på mindst 8 år og af personer med fysiske, sansemæssige eller psykiske handicap eller manglende erfaring og viden, hvis de har fået instruktion i at anvende apparatet på en sikker måde og forstår, der er involveret en farerisiko. Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

Hvis netledningen er beskadiget, skal den udskiftes af producenten eller dennes servicerepræsentant eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå fare.

Apparatet skal anbringes, så der er adgang til strømstikket, vandtilførslen og vandafløbet.

For apparater med ventilationsåbninger i bunden må et gulvtæppe ikke blokere åbningerne.

De nye slangesæt der følger med maskinen skal bruges og gamle slangesæt bør ikke genbruges.

FORSIGTIG: For at undgå fare grundet utilsigtet nulstilling af termosikringen, må denne maskine ikke forsynes gennem en ekstern kontaktanordning såsom en timer, eller forbindes til et kredsløb der jævnligt slukkes eller tændes af anordningen.

⚠ ADVARSEL: Vigtige ADVARSLER vedr. installation

Installationen af maskinen må kun udføres af kvalificeret teknisk personale eller af servicevirksomhed.

- Forkert installation kan føre til elektrisk stød, brand, eksplosion, problemer med produktet eller skader.

Apparatet er tungt. Pas derfor på, når du løfter det.

Sæt strømstikket i en stikkontakt til AC 220 - 240 V / 50 Hz eller højere, og brug kun stikkontakten til denne maskine. Brug aldrig en forlængerledning.

- Deling af stikkontakten med andre apparater ved brug af strømskinne eller brug af en forlængerledning kan medføre elektrisk stød eller brand.
- Sørg for, at spændingsstyrke, frekvens og strøm stemmer overens med produktets specifikationer. Hvis ikke, kan det føre til elektrisk stød eller brand. Sæt stikket i stikkontakten fast.

Fjern med regelmæssige mellemrum alle fremmedelementer, som f.eks. støv eller vand, fra stikbenene og kontaktpunkterne med en tør klud.

- Fjern stikket og gør det rent med en tør klud.
- Hvis ikke, kan det føre til elektrisk stød eller brand.

Sæt strømstikket i en stikkontakt, så kablet ligger på gulvet.

- Hvis du sætter stikket i stikkontakten i den modsatte retning vil ledninger inde i kablet blive beskadiget og det kan medføre elektrisk stød eller brand.

Hold alle emballagematerialer uden for børns rækkevidde, da disse kan være farlige.

- Hvis et barn tager en pose over hovedet, kan det medføre kvælning.

Kontakt nærmeste servicecenter hvis maskinen, stikket, eller strømforsyningsledning er beskadiget.

Maskinen skal være korrekt jordforbundet.

Maskinen må aldrig forbindes til gasrør, plastik vandrør eller til telefonkabel.

- Forkert jordforbindelse kan føre til elektrisk stød, brand, eksplosion eller problemer med maskinen.
- Sæt aldrig strømstikket i en stikkontakt, der ikke er jordet korrekt, og kontroller, at det er i overensstemmelse med lokale og nationale bestemmelser.

Installer ikke dette apparat tæt på et varmeapparat eller brændbare materialer.

Installer ikke dette apparat et fugtigt, oliefyldt eller støvet sted eller et sted, der udsættes for direkte sollys eller vand (vanddråber).

Installer ikke dette apparat maskine et sted med lave temperaturer.

- Frost kan få rørene til at springe.

Placer ikke maskinen i et sted med mulige gaslækage.

- Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

Brug ikke en elektrisk transformer.

- Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

Brug ikke beskadigede stik, ledninger eller løstsiddende stikkontakter.

- Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

Du må ikke hive i eller bøje netledningen.

Du må ikke vride eller binde netledningen.

Du må ikke hænge netledningen på en metalgenstand, placere en tung genstand oven på ledningen, sætte den mellem andre ting, eller presse den ind bag maskinen.
• Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

Du må ikke hive i netledningen mens stikket sider i stikkontakten.

- Fjern netledningen ved at holde i stikket.
- Hvis ikke, kan det føre til elektrisk stød eller brand.

⚠ FORSIGTIG: FORSIGTIGHED ved installation

Dette apparat skal anbringes på en sådan måde, at der er nem adgang til strømstikket.

- Forkert placering kan føre til elektrisk stød eller brand og lækstrøm.

Installer dit apparat, så det står lige på et hårdt gulv, der kan bære dets vægt.

- I modsat fald kan der opstå unormale vibrationer, bevægelser, støj eller problemer med produktet.

Installer ikke dette apparat maskine et sted med lave temperaturer.

- Frost kan få rørene til at springe.

⚠ ADVARSEL: Vigtige ADVARSLER vedr. brug

Hvis apparatet svømmer over, så afbryd straks for vandet og strømmen, og kontakt dit nærmeste servicecenter.

- Du må ikke røre stikkontakten med våde hænder.
- Hvis du gør det, kan du få elektrisk stød.

Hvis maskinen giver uventede lyde, der kommer brændlugt eller røg, træk stikket ud af stikkontakten omgående og kontakt dit nærmeste servicecenter.

- Hvis ikke, kan det føre til elektrisk stød eller brand.

I tilfælde af gaslækage skal du lufte rummet ud omgående uden at røre ved stikkontakten. Du må ikke røre maskinen eller netledningen.

- Du må ikke bruge ventilator.
- En gnist kan medføre eksplosion eller brand.

Lad ikke børn lege i eller på vaskemaskinen. Når du opstiller maskinen, fjern håndtaget til maskinens dør.

- Hvis nogen lukkes inde i maskinen, kan de blive kvalt og dø.

WW90H7600EW-03403K-03_DA.indd 6 2014/5/28 16:18:28

Fjern transportemballagen (svamp, styrofoam) placeret i bunden før maskinen tages i brug.

Vask ikke emner, der er forurenet med benzin, petroleum, benzol, fortynder, alkohol eller andre brændbare eller eksplosive substanser.
- Dette kan medføre elektrisk stød, brand eller eksplosion.

Åbn ikke vaskemaskinelugen med kraft, når den er i drift (vask ved høj temperatur/tørring/centrifugering).
- Vand, der løber ud af maskinen kan forårsage forbrændinger eller gøre gulvet glat.
  Dette kan medføre skader.
- Hvis lugen åbnes med magt kan det medføre skade på maskinen eller mennesker.

Stik ikke hænderne ind under vaskemaskinen, når den kører.
- Dette kan medføre skader.

Du må ikke røre stikkontakten med våde hænder.
- Dette kan medføre elektrisk stød.

Sluk ikke for maskinen ved at fjerne netkabel fra stikket mens maskinen er i brug.
- Hvis du tænder maskinen ved at sætte stikket i stikkontakten igen kan det medføre elektrisk stød eller brand.

Lad ikke børn eller syge personer anvende denne vaskemaskine uden passende opsyn. Lad ikke børn klatre i eller på apparatet.
- Det kan medføre i elektrisk stød, forbrændinger eller personskade.

Sæt ikke hånden eller en metalgenstand under maskinen mens den er i brug.
- Dette kan medføre skader.

Afbryd ikke for apparatet ved at trække i strømkablet. Tag altid forsvarligt fat i stikket, og træk det lige ud af stikkontakten
- Beskadigelse af strømkablet kan medføre kortslutning, brand og/eller elektrisk stød.

Forsøg ikke at reparere, skille ad eller lave ændringer på maskinen selv.
- Brug ikke andre sikringer (f.eks kobbertråd, ståltråd, osv.) end standardsikringer.
- Hvis apparatet skal repareres eller geninstalleres, skal du kontakte dit nærmeste servicecenter.
- Ellers kan det føre til elektrisk stød, brand, problemer med produktet eller skader.

Hvis tilløbsslangen løsner sig fra vandhanden og maskinen bliver oversvømmet, træk stikket ud af stikkontakten.
- Hvis ikke, kan det føre til elektrisk stød eller brand.

Træk stikket ud af stikkontakten når maskinen ikke bruges i længere periode eller under torden/tordenvejret.
- Hvis ikke, kan det føre til elektrisk stød eller brand.

Hvis der kommer fremmedlegemer ind i apparatet, skal du fjerne stikket fra stikkontakten og kontakte den nærmeste Samsung-kundeservice.
- Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.

⚠ FORSIGTIG: FORHOLDSREGLER for brug

Når vaskemaskinen er forurenet med fremmede substanser, som f.eks. vaskemiddel, snavs, madrester m.v., skal du fjerne strømstikket og rengøre vaskemaskinen med en fugtet, blød klud.

- Ellers kan det medføre misfarvninger, deformering, beskadigelse eller rust.

Glaslugen kan ødelægges af et kraftigt stød. Vær forsigtig når du bruger vaskemaskinen.

- Hvis glasset er gået i stykker, kan det medføre personskader.

Efter problemer med vandtilførslen eller ved gentilslutning af vandtilførselsslangen, så åbn langsomt for hanen.

Åbn hanen langsomt, hvis maskinen ikke har været anvendt i længere tid.

- Lufttrykket i vandtilførselsslangen eller vandrøret kan medføre skade på en produktdel eller medføre vandudslip.

Hvis der opstår problemer med afledningen under drift, så kontroller, om der er et afledningsproblem.

- Hvis vaskemaskinen anvendes, når den er oversvømmet pga. et afledningsproblem, kan dette medføre elektriske stød eller brand.

Læg al tøjet i maskinen således, at tøjstumper ikke bliver klemt af lugen.

- Hvis vasketøj sidder fast i lugen, kan det medføre skade på tøjet eller vaskemaskinen eller medføre vandudslip.

Sluk for vandtilførslen til vaskemaskinen, når den ikke bruges.

Kontroller, at skruerne på tilslutningsstykket på vandtilførselsslangen er strammet forsvarligt.

- Ellers kan det medføre ejendomsskader eller skader.

Sørg for, at gummilisten og frontglasset ikke forurenes med fremmede substanser (f.eks. affald, tråde, hår mv.).

- Hvis fremmede substanser sætter sig fast i lugen, eller lugen ikke er helt lukket, kan det medføre vandudslip.

Åbn vandhanen, og kontroller, om tilslutningsstykket på vandtilførselsslangen er strammet forsvarligt, og at der ikke lækker vand, inden du bruger produktet.

- Hvis skruerne på tilslutningsstykket på vandtilførselsslangen er løse, kan det medføre vandudslip.

Det produkt, du har købt, er kun designet til husholdningsbrug.

Erhvervsmæssig anvendelse af produktet regnes for misbrug. I dette tilfælde vil produktet ikke være dækket af standardgarantien fra Samsung, og Samsung kan ikke holdes til ansvar for fejlfunktion eller skade, der opstår som følge af sådan misbrug.

Du må ikke stå på apparatet eller anbringe genstande (f.eks. vasketøj, tændte stearinlys, tændte cigaretter, tallerkener, kemikalier, metalgenstande m.m.) på apparatet.

- Ellers kan det føre til elektrisk stød, brand, problemer med produktet eller skader.

Sprøjt ikke maskinen med let fordampelige væsker som for eksempel insektmidler.

- Ud over at være skadelig for mennesker kan det medføre elektrisk stød, brand eller problemer med produktet.

Anbring ikke genstande, der genererer elektromagnetiske felter, tæt på vaskemaskinen.

- Dette kan medføre personskade pga. en fejlfunktion.

Vand, der afledes ved vask med høj temperatur eller ved tørring, er varmt. Rør ikke ved vandet.

- Dette kan medføre forbrændinger eller skader.

Vask ikke, centrifuger ikke og tør ikke vandtætte sæder, måtter eller tøj (*), medmindre dit apparat har et særligt program til vask af disse genstande.
(*): Sengetøj af uld, regntøj, fiskeveste, skibukser, soveposer, diaper-omslag, svededragter og cykel-, motorcykelog bildækkener m.v.

- Vask ikke tykke eller hårde måtter, heller ikke selvom der er et vaskemærke på plejeanvisningen. Dette kan medføre beskadigelse af vaskemaskinen, vægge, gulv eller tøj pga. unormale vibrationer.
- Vask ikke dekorative tæpper eller dørmåtter med bagbeklædning af gummi. Gummibagklædningen kan falde af og sætte sig fast på tromlens inderside, og dette kan medføre fejlfunktion, som f.eks. tømningsfejl.

Brug ikke vaskemaskinen, når sæbeskuffen er fjernet.

- Det kan medføre elektrisk stød eller personskade pga. vandudslip.

Rør ikke tromlen indvendig under eller straks efter tørring da den er varm.

- Dette kan medføre forbrændinger.

Stik ikke hænderne ind i sæbeskuffen.

- Dette kan medføre personskade, da din hånd kan blive fanget i enheden til tilførsel af vaskemiddel.

Kom ikke andre genstande (som f.eks. sko, madrester, dyr) end vasketøj i vaskemaskinen.

- Dette kan medføre beskadigelse af maskinen eller skade og død for dyrs vedkommende på grund af unormale vibrationer.

Tryk ikke på knapperne med skarpe genstande som nåle, knive, spidse negle og lignede.

- Dette kan medføre elektrisk stød eller skade.

Vask ikke tøjet, der er forurenet med olie, creme eller lotion.

- Dette kan medføre, at gummilisten bliver deformeret og resulterer i et vandudslip.

Efterlad ikke metalobjekter, som f.eks. sikkerhedsnåle, hårnåle, eller blegemiddel i tromlen i lang tid.

- Dette kan medføre, at tromlen ruster.
- Hvis der begynder at dannes rust på tromlens overflade, skal du anvende et rensemiddel (neutralt) på overfladen og bruge en svamp til at gøre det rent med. Brug aldrig metalbørste.

Brug ikke midler til kemisk rensning til vask, skylning eller centrifugering. Vask ikke tøjet forurenet med midler til kemisk rensning.

- Det kan resultere i selvantændelse eller antændelse på grund af varme fra iltning af olien.

Brug ikke vand fra vandkøle/varmeenheder.

- Dette kan medføre problemer med vaskemaskinen.

Brug ikke håndsæbe til vaskemaskinen.
- Hvis det stivner eller opsamles inde i vaskemaskinen, kan det medføre problemer med produktet, misfarvning, rust eller dårlig lugt.

Kom sokker og brystholdere i et vaskenet, og vask disse med andet vasketøj.

Vask ikke store genstande i vaskeposen.
- Ellers kan det medføre skader på grund af unormale vibrationer.

Brug ikke faste (hærdet) vaskemidler.
- Hvis det opsamles inde i vaskemaskinen, kan det medføre vandudslip.

Sørg for, at alle lommer i vasketøjet er tomme.
- Hårde, skarpe genstande som mønter, sikkerhedsnåle, negle, skruer eller sten kan medføre alvorlige beskadigelser af maskinen.

mønter, sikkerhedsnåle eller papirklips kan ødelægge vaskemaskinen.

Sorter vasketøjet efter farve på basis af dets farveægthed, og vælg det anbefalede program, den anbefalede vandtemperatur og yderligere funktioner.
- Dette kan medføre misfarvning eller beskadigelse af stoffet.

Pas på, at børns fingre ikke kommer i klemme i døren, når du lukker den.
- I modsat fald kan det resultere i personskade.

⚠ ADVARSEL: Vigtige ADVARSLER vedr. rengøring

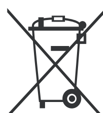
Rengør ikke maskinen ved at spule den med vand.

Brug ikke et stærkt, syreholdigt rengøringsmiddel.

Brug ikke benzen, fortynder eller spiritus til rengøring af af maskinen.
• Dette kan medføre misfarvninger, deformering, beskadigelse, elektrisk stød eller brand.

Inden der foretages rengøring og vedligeholdelse af maskinen, træk stikket ud af stikkontakten.
• Hvis ikke, kan det føre til elektrisk stød eller brand.

Instruktioner om WEEE



Korrekt bortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)

(Gælder i lande med systemer til affaldssortering)

Denne mærkning på produktet, på tilbehør eller i manualen betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, headset og USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at forebygge skadelige virkninger på menneskers helbred eller miljøet skal disse genstande bortskaffes adskilt fra andre typer af affald og indleveres på en genbrugsplads med henblik på genindvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for nærmere oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produkt og tilbehør med henblik på miljøvenlig genindvinding.

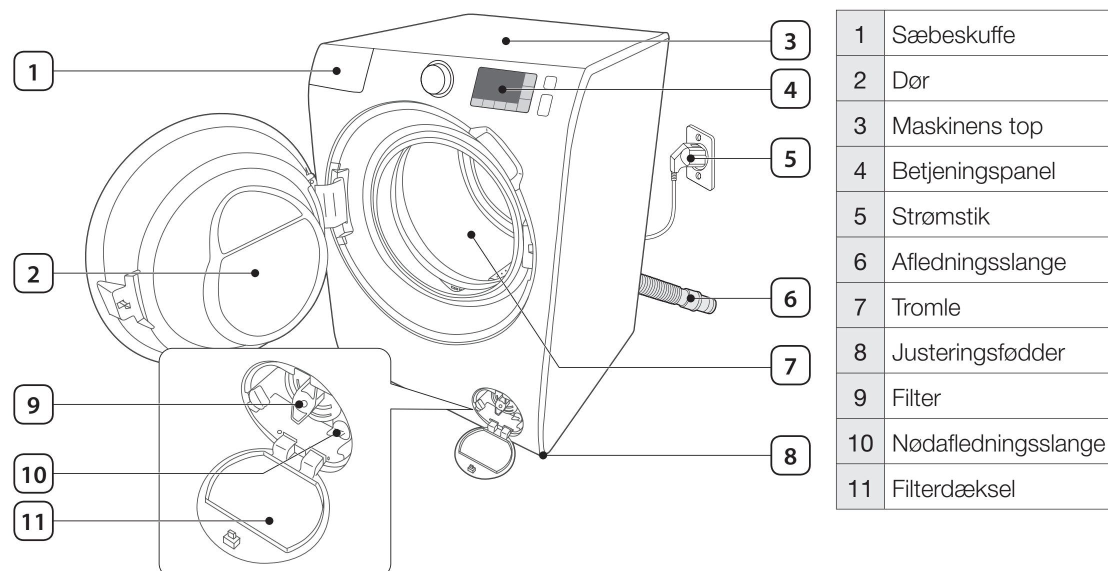
Virksomheder bedes kontakte leverandøren og følge anvisningerne i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil må ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Installation

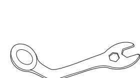
Følg disse instruktioner grundigt for at sikre korrekt installation af vaskemaskinen og for at forhindre ulykker i forbindelse med brug af vaskemaskinen.

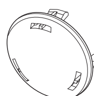
Hvad medfølger

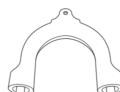
Sørg for at alle delene er med i produktindpakningen. Hvis du har problemer med vaskemaskinen eller dele, kan du kontakte Samsungs kundecenter eller forhandleren.

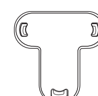


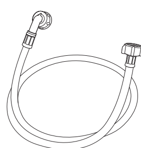
1	Sæbeskuffe
2	Dør
3	Maskinens top
4	Betjeningspanel
5	Strømstik
6	Afledningsslange
7	Tromle
8	Justeringsfødder
9	Filter
10	Nødafledningsslange
11	Filterdæksel

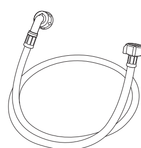

Topnøgle

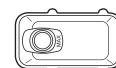

Plastikdæksler


Slangeholder


Hættefastgøring


Slange til koldtvandstilførsel


Slange til varmtvandstilførsel


Beholder til flydende vaskemiddel



- **Dæksler til bolthuller** : Antallet af huller til bolte varierer af modellen (3-6 dæksler).
- **Slange til varmtvandstilførsel**: Kun udvalgte modeller.
- **Beholder til flydende vaskemiddel** : Kun udvalgte modeller.

Forudsætninger for installation

Strømforsyning og forbindelse til jord

- AC 220-240 V / 50 Hz sikring eller strømafbryder er påkrævet
- Brug et individuelt forgreningskredsløb, der passer til vaskemaskinen

For at sikre en ordentlig jordforbindelse følger en strømledning med tre ben og jordforbindelse til brug i en korrekt installeret og jordforbundet stikkontakt sammen med vaskemaskinen.

Rådfør dig med en kvalificeret elektriker eller serviceperson hvis du er i tvivl om jordforbindelse.

Lav ikke ændringer på det medfølgende stik. Hvis det ikke passer i stikkontakten, ring efter en kvalificeret elektriker og installer en korrekt kontakt.



ADVARSEL

- Der må IKKE bruges en forlængerledning.
- Anvend kun den strømledning, der følger med vaskemaskinen.
- Du må IKKE forbinde jordledningen til VVS-rør af plastik, gasrør eller varmtvandsrør.
- Jordforbindelser der ikke er forbundet korrekt kan forårsage elektrisk stød.

Vandforsyning

Et passende vandtryk til denne vaskemaskine er mellem 50 kPa og 800 kPa. Vandtryk lavere end 50 kPa kan medføre at ventilen ikke lukker helt tæt. Eller det kan tage længere tid at fylde tromlen, hvilket resulterer i at vaskemaskinen slukker. Vandhaner skal være højst 120 cm fra vaskemaskinens bagside, så den medfølgende indløbsslange kan nå vaskemaskinen.

For at mindske risiko for lækage

- Skal vandhaner være let tilgængelige.
- Sluk for vandhanerne, hvis vaskemaskinen ikke er i brug.
- Kontrollér jævnligt for lækager ved vandindføringsslangernes pakninger.



FORSIGTIG: Før du bruger vaskemaskinen første gang, skal du kontrollere alle tilslutninger ved vandventilen og hanerne for lækager.

Afledning

Samsung anbefaler et stigrør med en højde på 65cm. Afløbsslange skal være forbundet gennem slangeklemmen til stigrøret og stigrøret skal dække afløbsslangen helt.

Gulv

Den bedste vaskemaskineydelse opnås ved installation på et fast gulv. Trægulve skal muligvis forstærkes for at mindske vibrationer og/eller belastninger på grund af ubalance. Gulvtæpper og bløde fliseoverflader er ikke modstandsdygtige over for vibrationer, og kan medføre, at vaskemaskinen rykker sig under centrifugering.



FORSIGTIG: Installer IKKE vaskemaskinen på en forhøjning eller på en dårligt understøttet konstruktion.

Vandtemperatur

Vaskemaskinen må ikke installeres på steder, hvor vandet kan fryse, da der altid vil være lidt vand tilbage i ventiler pumper og/eller slanger. Frossent vand i forbindelsesdele kan forårsage skade på bælter, pumpen og andre komponenter i vaskemaskinen.

Installation i alkove eller skab

Minimumsplads for stabil drift:

Sider	25 mm	Bagpå	50 mm
Top	25 mm	Front	500 mm

Hvis der både installeres vaskemaskine og tørretumbler samme sted, skal der være en uhindret luftåbning foran nichen eller skabet på mindst 500 mm. Vaskemaskinen alene kræver ikke et specifikt areal med fri plads.

Trin for trin installation

TRIN 1 - Vælg en placering

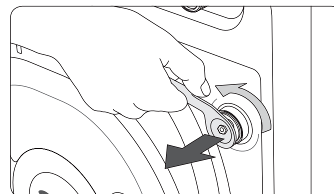
Krav til placering:

- Hård og jævn overflade uden tæpper eller andet gulvmateriale, der kan blokere ventilationen
- Uden direkte sollys
- Passende rumventilering og strømføring
- Den omgivende temperatur er altid over frysepunktet (0 ˚C)
- På afstand fra varmekilder

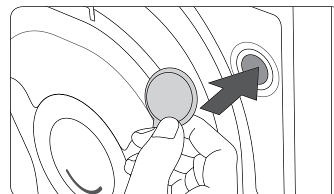
TRIN 2 - Fjern drejesikringerne

Fjern produktemballagen og fjern alle drejesikringer.

1. Begynd at løsne alle drejesikringer på bagsiden af maskine med den medfølgende skruenøgle.



2. Fyld hullerne ud med de medfølgende plastikdæksler. Behold drejesikringerne til fremtidig brug.





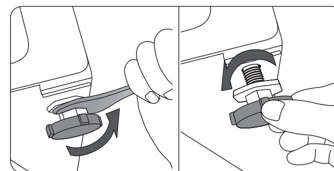
ADVARSEL

Produktemballagen kan være farlig for børn. Bortskaf al produktemballage (plastikposer, flamingo etc.) udenfor børns rækkevidde.

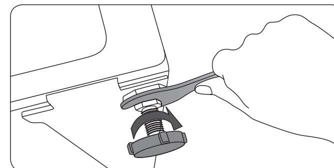
TRIN 3 - Justering af planeringsfødder

1. Skub forsigtigt vaskemaskinen på plads. Overdreven kraft kan beskadige planeringsfødderne.

2. Bring vaskemaskinen i vater ved manuelt at justere på planeringsfødderne.



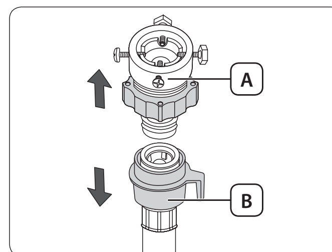
3. Når vaskemaskinen er i vater strammes boltene med skruenøglen.



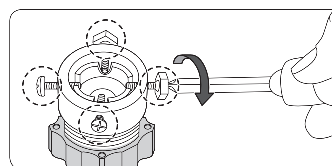
TRIN 4 - Forbind vandslangen

Sæt vandtilførselsslangen på vandhanen.

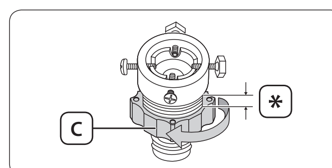
1. Fjern **tilpasningsstykket (A)** fra **vandtilførselsslangen (B)**.



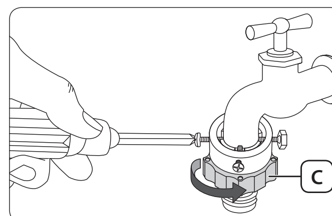
2. Brug en Philips skruetrækker til at løsne de fire skruer på tilpasningsstykket.



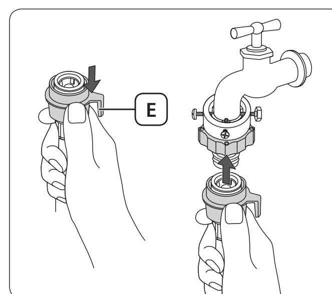
3. Hold tilpasningsstykket og drej **delen (C)** i pilens retning for at løsne den med 5 mm (*****).



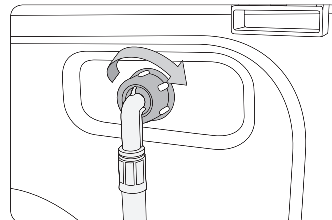
4. Indsæt tilpasningsstykket i vandhanen og stram skruerne mens der løftes op i tilpasningsstykket.
5. Drej **delen (C)** i pilens retning for at stramme den.



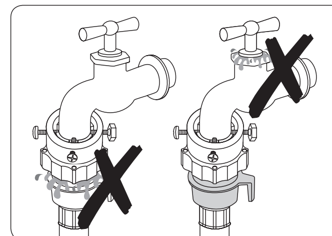
6. Mens der holdes fast i **delen (E)**, forbindes vandtilførselsslangen til tilpasningsstykket. Frigiv derefter **delen (E)**. Slangen fastmonteres i tilpasningsstykket med en kliklyd.



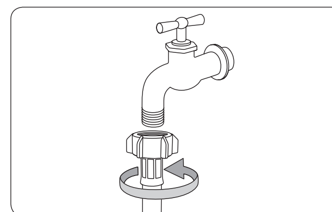
7. Forind den anden ende af vandtilførselsslangen på indgangsventilen på bagsiden af vaskemaskinen. Drej slangen med uret for at stramme.



8. Åbn vandhanen og kontroller for lækager ved samlinger. Hvis der er utætheder, skal du gentage de foregående trin.



- Hvis der bruges en vandhane med skruegevind, skal vandslangen forbindes til vandhanen som vist.
- Brug en udbredt type vandhane. Hvis den nuværende hane er firkantet eller for stort, skal du flytte afstandsringen, før du sætter tilpasningsstykket i vandhanen.





ADVARSEL

Stop al brug af vaskemaskinen hvis der er utætheder og kontakt et lokalt Samsung servicecenter. I modsat fald kan der opstå elektrisk stød.



FORSIGTIG

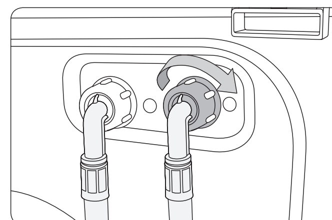
Stræk ikke vandtilførselsslangen med vold. Hvis slangen er for kort, skal du udskifte den med en længere slange, der kan tåle højt tryk.



- Når du har sluttet vandtilførselsslangen til mellemstykket, skal du kontrollere, at det er monteret korrekt ved at trække nedad i vandtilførselsslangen.
- Brug en udbredt type vandhane. Hvis hanen er firkantet eller for stor, skal du flytte afstandsringen, før du sætter hanen i tilpasningsstykket.

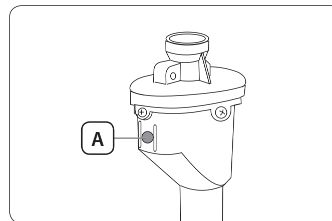
For udvalgte modeller med yderligere varmtvandsindtag:

1. Forbind den røde ende af vandtilførselsslangen til varmtvandsindtaget på bagsiden af vaskemaskinen.
2. Tilslut den anden ende af varmtvandsslangen til varmtvandshanen.



Vandslange (kun udvalgte modeller)

Vandslangen advarer brugere om fare for vandlækager. Den opfanger vandgennemstrømningen og bliver rød i den centrale **indikator (A)** i tilfælde af en lækage.

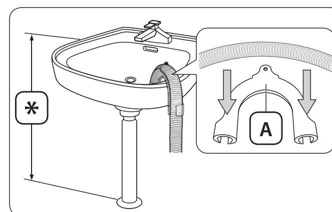


TRIN 5 - Placér afledningsslangen

Afledningsslangen kan anbringes på tre måder:

Over kanten på en vaskekumme

Afledningsslangen skal være placeret i en højde på mellem 60 cm og 90 cm (*) fra gulvet. For at holde studsen på afledningsslangen bøjet bruges den medfølgende **klemme til plastikslangen (A)**. Fastsæt klemmen på væggen ved at bruge en krog for at sikre stabilt afløb.

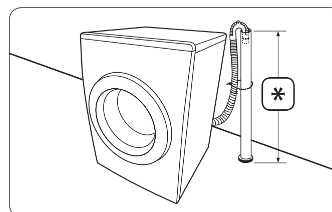


I en vasks afløbsrør

Afløbsrøret skal være over vaskens dræn, så enden af slangen er mindst 60 cm over gulvet.

I et afløbsrør

Afløbsrøret bør være mellem 60 cm og 90 cm højt (*). Det anbefales at bruge et 65 cm højt, lodret rør. Sørg for at afledningsslangen er forbundet til standrøret med en hældning.



Krav til standrør:

- En diameter på minimum 5 cm
- Minimum afløbskapacitet på 60 liter pr. minut

TRIN 6 - Tænd for vaskemaskinen

Tilslut strømledningen til en godkendt stikkontakt med 220-240 V / 50 Hz beskyttet af en sikring eller strømkredsløbsafbryder. Tryk dernæst på knappen **Tænd/sluk** knappen for at tænde vaskemaskinen.

Inden du går i gang

Indledende indstillinger

Kør kalibreringsprogram (anbefalet)
Samsung-vaskemaskinen registrerer automatisk vasketøjets vægt. Kør Kalibreringstilstand efter installationen for at få en mere præcis vægtregistrering. Kalibreringstilstand udføres ved at følge nedenstående trin.

1. Fjern vasketøj og øvrigt indhold fra vaskemaskinen, og sluk for maskinen.
2. Tryk på **Tænd/sluk** knappen, slip den og tryk dernæst på **Temp.** knappen samt **Udsæt slutning** knappen samtidigt. Maskinen tændes efterfølgende.
3. Tryk på knappen **Start/Pause** for at aktivere "Kalibreringstilstand".
4. Tromlen roterer med uret og mod uret i ca. 3 minutter.
5. Når "kalibreringstilstand" er afsluttet, vises "**END(En)**" på displayet, og maskinen slukkes efterfølgende. Vaskemaskinen er nu klar til brug.

Retningslinjer for vasketøj

TRIN 1 - Sortering

Sorter vasketøjer på følgende måde:

- **Vaskeanvisning**: Sortér vasketøjet i bomuld, blandede tekstiler, syntetisk, silke, uld og rayon.
- **Farve**: Adskil hvidt og farvet tøj.
- **Størrelse**: Det forbedrer vaskeevnen hvis man blander ting af forskellig størrelse sammen i vaskemaskinen.
- **Sensitivitet**: Vask sarte tøjstykker for sig selv med vaskeprogrammet Finvask for nyt uldtøj, gardiner og silkestoffer. Se mærkaterne på tøjet.

 Sørg for at kigge på mærkaterne i tøjet og sorter dem herefter inden vasken påbegyndes.

TRIN 2 - Tomme lommer

Tøm alle lommer på vasketøjet.

- Metalgenstande såsom mønter, stifter og spænder på tøj kan beskadige andet vasketøj samt tromlen.

Vend tøj med knapper eller broderier med vrangen ud inden vask.

- Hvis lynlåse på bukser eller jakker er åbne under vask, kan tromlen blive beskadiget under centrifugering. Lynlåse bør lukkes og fastgøres med en snor.
- Tøj med lange vedhæng kan filtre sammen med andet tøj. Sørg for at fastgøre snorene før vask.

TRIN 3 - Brug et vaskenet

- Brystholdere (vaskbare) skal være i et vaskenet. Metaldele på brystholdere kan skære gennem og ødelægge andet vasketøj.
- Små, lyse beklædningdele, som f.eks. sokker, handsker, strømper og lommetørklæder, kan blive fanget omkring døren. Kom dem i et fint vaskenet.
- Vask ikke vaskenettet alene uden andet vasketøj. Dette kan medføre unormale vibrationer, der kan rykke vaskemaskinen og forårsage personskade.

TRIN 4 - Forvask (hvis nødvendigt)

Vælg funktionen Forvask til det valgte program sammen med et proteinbaseret vaskemiddel til bomuld der er meget beskidt.

WW90H7600EW-03403K-03_DA.indd 19 2014/5/28 16:18:31

TRIN 5 - Fastslå maksimal opfyldning

Overbelast ikke maskinen. I modsat fald bliver vasketøjet ikke vasket ordentligt. Se side 25 for kapaciteten efter tøjtype.



Når du vasker sengetøj eller lagner, kan vasketiden blive forlænget, eller centrifugeringens effektivitet kan blive reduceret. Ved sengetøj eller lagner er det anbefalede antal maks. omdrejninger 800 o/m og kapaciteten er 2,0 kg eller mindre.



FORSIGTIG: Hvis vasketøjet ikke er jævnt fordelt og "UE" fejlkoden vises skal vasketøjet pakkes om. Vasketøj der ikke er jævnt fordelt kan mindske antallet af omdrejninger.

TRIN 6 - Tilfør et passende vaskemiddel

Typen af vaskemiddel, afhænger af typen af stof (bomuld, syntetisk, sarte tøjstykker, uld), farve, vasketemperatur og omfang af snavs. Brug altid et lavtskummende vaskemiddel, der er fremstillet til automatiske vaskemaskiner.



- Følg producentens anbefalinger i forhold til vasketøjets vægt, omfanget af snavs og vandets hårdhed i området. Hvis du ikke er sikker på vandets hårdhed kan du kontakte den lokale vandmyndighed.
- Brug ikke vaskemidler der har tendens til at hærde eller størkne. Disse vaskemidler kan være efterladt efter skylleprogrammet og blokere vandafledningen.

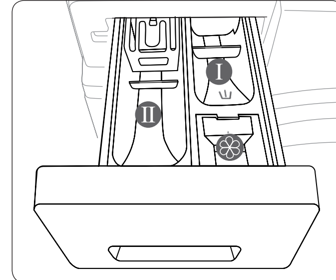


FORSIGTIG: Brug kun neutralt og flydende vaskemiddel til uld på Uldprogram. Vaskemiddel i pulverform under Uldprogrammet kan forblive i vasketøjet og misfarve det.

Retningslinjer for sæbeskuffe

Vaskemaskinen har en doseringsskuffe med tre rum: det venstre rum er til hovedvasken, det i midten til skyllemiddel og det højre er til forvask.

Ⅰ	Doseringsrum til forvaskemiddel
Ⅱ	Doseringsrum til hovedvaskemiddel: vaskemidler i pulverform, midler til blødgøring af vand, blegemiddel og pletfjernere
✿	Doseringsrum til skyllemiddel

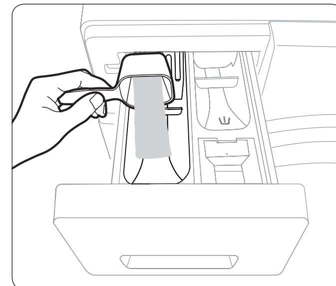


 **FORSIGTIG**

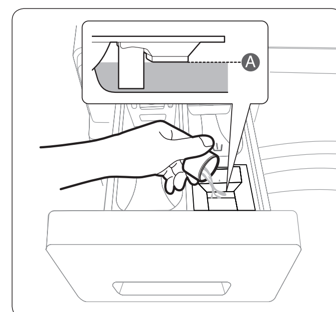
- Man må ikke åbne sæbeskuffen mens vaskemaskinen er i gang.
- Brug ikke følgende typer vaskemiddel:
  - Tabs eller kapsler
  - Bolde eller net
- For at undgå at doseringsrummene tilstoppes, skal koncentrerede eller højberigede midler (skyllemiddel eller vaskemiddel) fortyndes med vand inden tilførsel.

Sæbeskuffen er placeret i det første venstre hjørne på vaskemaskinen.

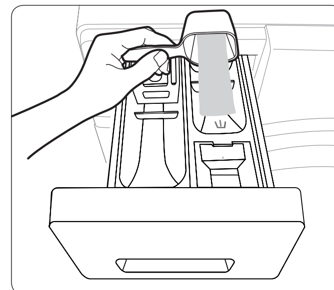
1. Træk for at glide sæbeskuffen ud.
2. Tilfør en passende mængde vaskemiddel i det højre rum (Ⅱ).
   Se vejledningen for flydende vaskemiddel nedenfor hvis du bruger dette.



3. Tilfør en passende mængde skyllemiddel i det midterste rum (✿) hvis nødvendigt.
   Overskrid ikke max. linjen (A) som er markeret i sæbeskuffen.

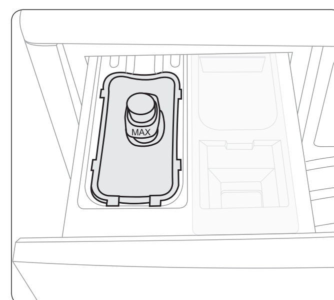


4. Ved valg af forvask skal en passende mængde vaskemiddel tilføres i det højre rum (Ⅰ).
5. Skub sæbeskuffen ind på plads for at lukke den.



Rum til flydende vaskemiddel (kun udvalgte modeller)

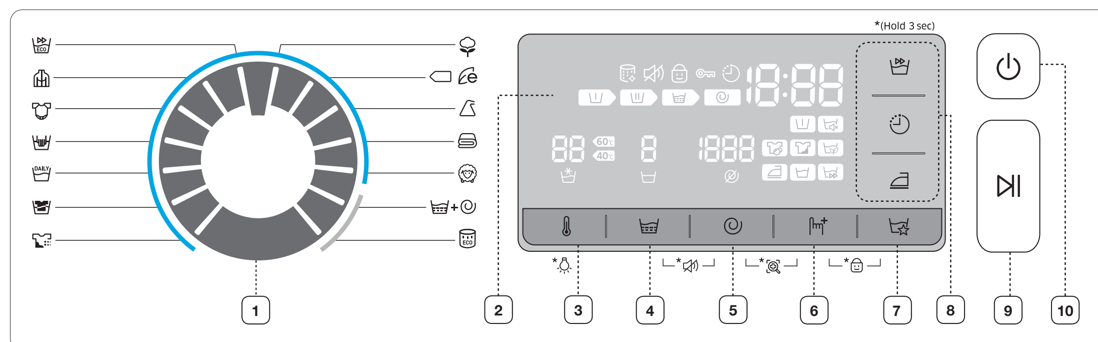
For at bruge flydende vaskemiddel, skal den medfølgende **beholder til flydende vaskemiddel (A)** indsættes i doseringsrummet til hovedvasken (Ⅱ). Tilfør dernæst en passende mængde vaskemiddel i rummet. Overskrid ikke max. linjen som er markeret på indersiden af beholderen.



 **FORSIGTIG**: Fjern beholderen til flydende vaskemiddel hvis der bruges vaskemiddel i pulverform.

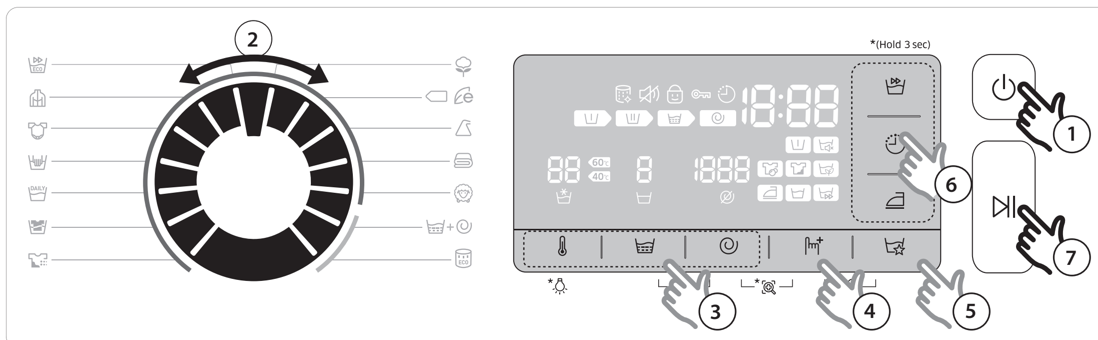
Betjening

Betjeningspanel



1	Programvælger	Drej hjulet til et ønsket program.
2	Displayområde	Viser information om resterende vasketid og indstillinger.
3	Temp.	Tryk for at ændre vandets temperatur for det nuværende program. Tryk og hold inde i 3 sekunder for at tænde eller slukke tromlelyset.
4	Skyl	Tryk for at ændre skylletider for det nuværende program. Du kan indstille skylletider op til 5.
5	Centrifugering	Tryk for at ændre omdrejningshastighed for det nuværende program. • **Skyllestop**: Det sidste skylleprogram springes over sådan at vasketøjet bliver i vandet. For at tømme maskinen køres en tømnings- eller omdrejningscyklus. • **Ingen centrifugering**: Tromlen drejer ikke rundt efter den sidste tømningscyklus.
6	Indstillinger	Tryk for at vælge en indstilling. Hver gang du trykker på denne knap, ændres funktionsvalget på følgende måde: Iblødlægning > Intensiv > Forvask > Soak + Intensiv > Iblødlægning + Forvask > Intensiv + Forvask > Iblødlægning + Intensiv + Forvask > fra
7	Foretrukken indstilling	Tryk for at komme til brugertilpassede indstillinger. Der er 3 tilgængelige brugertilpassede indstillinger, men flere valg er ikke tilladt.
8	Ofte brugte indstillinger	Tre ofte bruge indstillinger angives separat for hurtig adgang. For at vælge eller fravælg trykkes på den respektive knap.
9	Start/Pause	Tryk for at starte eller standse driften.
10	Strøm	Tryk for at tænde/slukke for vaskemaskinen.

Simple trin for start



1. Tryk på Tænd/sluk knappen for at tænde vaskemaskinen.
2. Drej programvælgeren til et ønsket program.
3. Skift programindstillinger (**Temperatur**, **Skyl**, og **Centrifugering**) efter behov.
4. For at tilføje en indstilling trykkes på **Tilvalg** knappen gentagne gange indtil det ønskede ikon vises.
5. For at vælge en foretrukken indstilling trykkes på **Prefer Mode** knappen gentagne gange indtil det ønskede ikon vises.
6. For at tilføje en ofte brugt indstilling trykkes på den tilsvarende knap (**Kvik vask**, **Udsæt slutning**, og **Strygelet**)
7. Tryk på knappen **Start/Pause**.

For at ændre program under drift

1. Tryk på knappen **Start/Pause** for at standse driften.
2. Vælg et andet program.
3. Tryk på knappen **Start/Pause** igen for at starte det nye program.

Programoversigt

Standardprogrammer

Forløb	Beskrivelse og maks. kapacitet (kg)	
BOMULD	• Til bomuld sengelinned, bordduge, undertøj, håndklæder eller skjorter. • Vasketiden og antallet af skylninger bliver automatisk justeret afhængig af tøjmængden.	Maks.
BOMULD	• Optimal ydelse med lavenergi for bomuldsstoffer, sengelinned, bordduge, undertøj, håndklæder eller skjorter.	Maks.
SYNTETISK	• Til bluser eller skjorter som er af polyester (diolen, trevira), polyamid (perlon, nylon) eller lignende.	3,5
SENGETØJ	• Til sengetøj, sengelagner, sengetæpper etc. • For at opnå det bedste resultat vaskes kun 1 type sengetøj af gangen, samt sørg for at mængden er mindre end 2 kg	2
ULD	• Særligt til uld der tåler maskinvask og mængder under 2,0 kg • Uldprogrammet omfatter forsigtig behandling og opblødning for at beskytte uldfibrene mod at krympe. • Neutral vaskemiddel anbefales.	2
SUPER ECO WASH	• Eco Bubble med lavtemperatur bidrager til energibesparelse.	4
UDENDØRS TØJ	• Til vandretøj, skitøj og sportstøj der er lavet af funktionelle materialer som spandex, stretch og mikrofibre.	2
BABY-PLEJE	• Omfatter vask ved høj temperatur og ekstra skylninger for at sikre at vaskemiddel i pulverform ikke sidder tilbage.	4
FIN VASK	• Til tynde materialer, brystholdere, undertøj (silke) og andre materialer der kun vaskes i hånden.	2
DAGLIG VASK	• Hurtig færdiggørelse indenfor ca. en time til hverdagstøj som undertøj og skjorter.	4
MØRKT TØJ	• Omfatter flere skylninger og færre omdrejninger for at sikre at vasketøjet bliver vasket forsigtigt og skyllet grundigt.	4
PLETFJERNER	• Omfatter skylning der effektivt fjerner pletter fra vasketøjet. Under skylningen vil tromlen stå stille. Dette er ikke en systemfejl.	4
+ SKYL + CENTRIFUGERING	• Omfatter yderligere en skylning efter at skyllemiddel er tilført vasketøjet.	-
ECO DRUM CLEAN	• Særligt til rensning af tromlen og fjerner snavs og bakterier fra tromlen. • Udfør kun en gang for hver 40 vaske og uden at tilføre vaskemiddel eller blegemidler. • Sørg for at tromlen er tom. • Brug ikke rengøringsmidler til at rengøre tromlen.	-

Indstillinger

Valgfri		Beskrivelse
	Forvask	• Dette vil tilføje en indledende vask inden hovedvasken.
	Intensiv	• Til meget snavset vasketøj. Driftstiden for hvert program er længere end normalt.
	Iblødlægning	• Denne funktion fjerner pletter effektivt ved at opbløde vasketøjet. • Hvert iblødlægningsprogram drejer tromlen i 1 minut og står stille i 4 minutter, samlet 6 gange i 30 minutter.
-	Kvik vask	• Særligt til mindre beskidt materialer med mindre end 2kg i maskinen. • Det varer omkring 15 minutter, afhængigt af forholdene såsom vandtryk, vandets hårdhed og/eller tilvalgte ekstrafunktioner. • Tiden for kvikvask øges på følgende måde: Fra > 15 min > 20 min > 30 min > 40 min > 50 min > 60 min. • En anbefalet mængde vaskemiddel er mindre end 20g (for 2kg vasketøj).
	Udsæt slutning	• Den viste tid er sluttidspunktet for det valgte program. • Du kan indstille tiden for Udsæt slutning i antal timer udover den beregnede varighed. • Sæt Udsæt slutning til mellem 1 eller 19 timer.
	Strygelet	• Omdrejningshastigheden øges for at undgå at vasketøjet krøller. • Sæt omdrejningshastigheden op til 800 o/m.

Foretrukken indstilling

Indstilling		Beskrivelse
	Hurtigvask	• Dette ændrer programindstillingerne for at reducere den samlede vasketid. • Den anbefalede mængde vasketøj er mindre end 4,0 kg på programmet BOMULD med hurtigvask aktiveret.
	Eco Wash	• Dette ændrer programindstillingerne for at reducere det samlede energiforbrug.
	Stille vask	• Dette ændrer programindstillingerne for at reducere driftslyde og vibrationer.

Udsæt slutning

Du kan indstille at vaskemaskinen skal afsluttet sit nuværende program et antal timer senere.

Dette er nyttigt hvis du vil afslutte vasken samtidig med at du kommer hjem.

1. Vælg et program. Skift dernæst programindstillingerne hvis nødvendigt.
2. Tryk på **Udsæt slutning** knappen gentagne gange for at indstille den udsatte afslutning.
3. Tryk på knappen **Start/Pause**.

Eksempel

Du vil gerne afslutte et totimers program om 3 timer fra nu. Til at gøre dette tilføjer du Udsæt slutning funktionen til det nuværende program med en 3-timers indstilling og trykker på **Start/Pause** knappen ved 14:00 Hvad sker der så? Vaskemaskinen begynder at vaske kl. 15:00 og slutter kl. 17:00. Nedenfor vises eksemplets tidslinje.



Indstillinger

Børnelås

For at undgå uheld med børn låser børnelåsen alle knapper.

- For at åbne Børnelås, tryk og hold inde på **Tilvalg** og **Prefer Mode** knapperne samtidig i 3 sekunder.



For at tilføre mere vaskemiddel eller mere vasketøj i tromlen, eller for at skifte programindstillinger under Børnelås, skal du først åbne børnelåsen.

Lyd

Skift mellem lyd og lydløs.

- For at aktivere eller deaktivere lyd, tryk og hold inde på **Skyl** og **Centrifugering** knapperne samtidig i 3 sekunder.

Tromlelys

- For at tænde eller slukke tromlelyset, tryk og hold inde på **Temp.** knappen i 3 sekunder.
- Tromlelyset slukker automatisk efter 5 minutter.

Vedligehold

Hold vaskemaskinen ren for at undgå forringet ydelse og for at forlænge levetiden.

Økologisk tromlerengøring

Udfør dette program jævnligt for at rense tromlen og fjerne bakterier fra den.

1. Tryk på **Tænd/sluk** knappen for at tænde vaskemaskinen.
2. Drej **Programvælgeren** for at vælge **Eco Drum Clean**.
3. Tryk på knappen **Start/Pause**.


Vandtemperaturen for Eco Drum Clean er sat til 70 °C og kan ikke ændres.


FORSIGTIG: Brug ikke rengøringsmidler til at rengøre tromlen. Kemiske aflejringer i tromlen forringer vaskeevnen.

Påmindelse om miljørengøring af tromle

En Eco Drum Clean påmindelse vises på hovedskærmen efter hver 40. vaske.
Kør Eco Drum Clean programmet. Det anbefales af køre Eco Drum Clean programmet jævnligt.
Når du ser denne påmindelse kan du ignorere den 6 gange i træk. Fra den syvende vask vises påmindelsen ikke længere. Men den vises igen efter 40 vaske.

Smart check

For at aktivere denne funktion skal du først downloade appen "**Samsung Smart Washer**" fra Google Play eller App Store og installere den på en mobil enhed der har et kamera.
Smart Check funktionen er optimeret til:
Galaxy & iPhone serierne (understøttes ikke på enkelte modeller)

1. Tryk og hold nede på **Centrifugering** og **Tilvalg** knapperne samtidig i 3 sekunder for at gå til Smart Check funktionen.
2. Vaskemaskinen påbegynder sin selvdiagnosticering og viser en fejlkode hvis der findes en fejl.
3. Start **Samsung Smart Washer** appen på din mobile enhed og tryk **Smart Check**.
4. Hold den mobile enhed op foran vaskemaskinens displaypanel sådan at den moblile enhed og vaskemaskinen har fronten mod hinanden. Dernæst bliver fejlkoden automatisk genkendt af appen.
5. Når fejlkoden er korrekt genkendt, giver appen detaljerede informationer om fejlen og hvad der skal gøres.

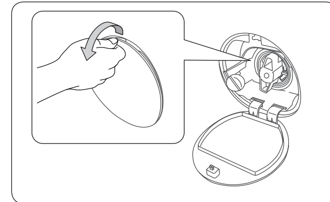


- Funktionsnavnet, Smart Check, kan variere efter sprog.
- Hvis vaskemaskinen reflekterer lys på displayet, kan appen muligvis ikke genkende fejlkoden.
- Hvis appen gentagne gange ikke kan genkende Smart Check koden indtastes fejlkoden manuelt i appen.

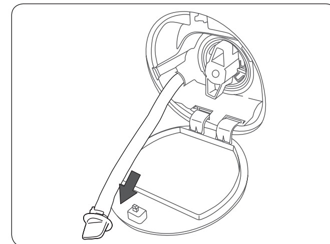
Nødafledning

I tilfælde af strømafbrydelser skal vandet ledes ud af tromlen inden vasketøjet tages ud.

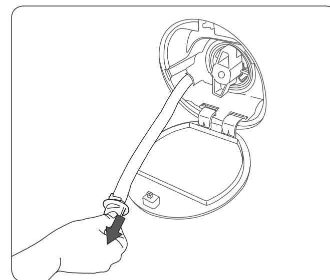
1. Tag vaskemaskinens strømledning ud af stikkontakten.
2. Tryk forsigtigt på filterdækslet for at åbne.



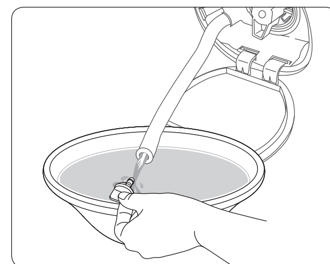
3. Træk forsigtigt nødafledningsslangen ud.



4. Mens den ene ende af afledningsslangen holdes åbnes slangedækslet.



5. Lad vandet løbe ud i en beholder.
6. Luk slangedækslet og indsæt afledningsslangen igen.
7. Sæt filterdækslet på igen.



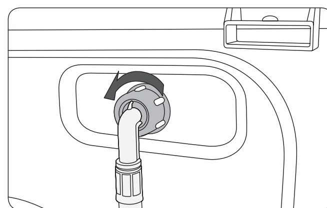
Rengøring

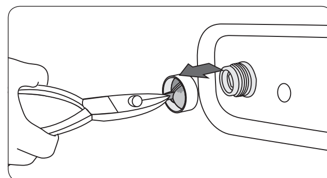
Overfladen på vaskemaskinen

Brug en blød klud med mildt rengøringsmiddel. Sprøjt ikke vand på vaskemaskinen.

Meshfilter

Rens meshfilteret i vandforsyningsslangen en eller to gange om året.





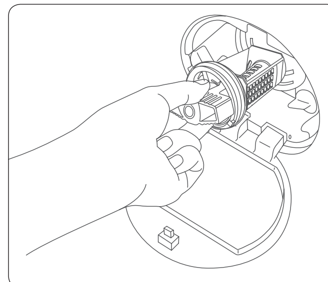
1. Sluk for maskinen og fjern strømledningen.
2. Luk for vandhanen.
3. Løsn og skru vandforsyningsslangen af på vaskemaskinens bagside. Tildæk slangen med en klud for at undgå at der løber vand ud.
4. Brug en tang til at trække meshfilteret ud fra hullet med indgangsventilen.
5. Læg meshfilteret i blød så det er helt dækket af vand og den trådede forbindelsesklemme også er gennemblødt.
6. Tør meshfilteret helt i skyggen.
7. Indsæt meshfilteret i vandforsyningsslangen igen og placer vandforsyningsslangen i sin oprindelige position.
8. Åbn for vandhanen.



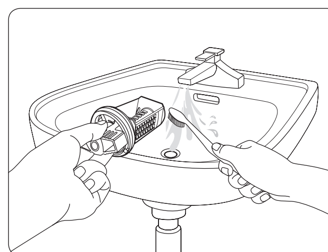
Hvis meshfilteret er dækket, vil fejlkoden "**4E**" blive vist på skærmen.

Filter

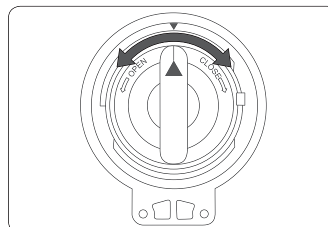
Det anbefales at rense filteren 5 eller 6 gange om året for at undgå at det tilstoppes. Et tilstoppet filter kan mindske mængden af sæbeskum.



1. Sluk for maskinen og fjern strømledningen.
2. Tøm det resterende vand i tromlen ved at læse “**Nødafledning**” på side 31.
3. Åbn dækslet til filteret ved hjælp af en mønt eller nøgle.
4. Drej filterdækslet til venstre og tøm det resterende vand.
5. Fjern filteret.



6. Rens filteret med bløde børster. Kontroller, at afledningspumpens propel inden i filteret ikke er blokeret.
7. Indsæt filteren og træk filterdækslet til højre.





- For at åbne dækslet til sikkerhedsfilteren, tryk ind og drej mod uret. Fjederen på dækslet hjælper med at åbne dækslet.
- For at lukke dækslet til sikkerhedsfilteret drejes mod uret. Fjederen laver en raslende lyd, dette er normalt.



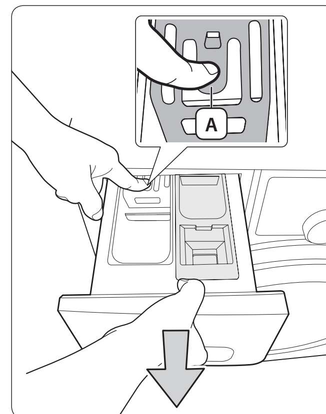
- Hvis filteret er tilstoppet vises fejlkoden “**5E**” på skærmen.



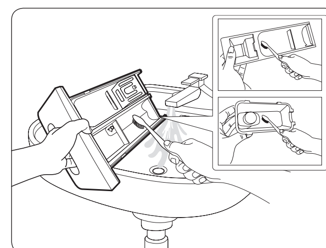
FORSIGTIG

- Sørg for at filterdækslet er korrekt lukket efter rensning af filteret. I modsat fald kan der opstå lækage.
- Sørg for at filteret er korrekt indsat efter rensningen. I modsat fald kan der opstå driftsfejl eller en lækage.

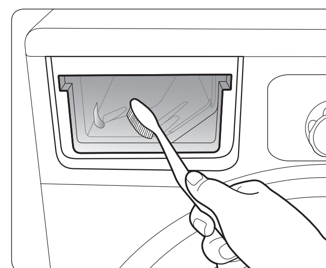
Sæbeskuffe



1. Mens **udløsergrebet (A)** på indersiden af skuffen holdes nede glides skuffen op.
2. Fjern **udløsergrebet** og beholderen til flydende vaskemiddel fra skuffen.



3. Rens skuffens komponenter under rindende vand og med en blød børste.



4. Rens skuffens udskæring med en blød børste.
5. Indsæt igen **udløsergrebet (A)** og beholderen til flydende vaskemiddel i skuffen
6. Skub sæbeskuffen ind for at lukke den.

 For at fjerne resterende vaskemiddel udføres programmet Skyl+Centrifugering med en tom tromle.

Gendannelse efter frost

Vaskemaskinen kan blive udsat for frostgrader når temperaturen kommer under 0 °C.

1. Sluk for maskinen og fjern strømledningen.
2. Hæld varmt vand på vandhanen for at løsne vandtilførselsslangen.
3. Fjern vandtilførselsslangen, og læg den i varmt vand.
4. Hæld varmt vand i tromlen, og lad det virke i 10 minutter.
5. Sæt igen vandtilførselsslangen på vandhanen.

 Hvis vaskemaskinen stadig ikke fungerer normalt gentages ovenstående trin indtil den virker normalt.

Eftersyn efter lang tid uden brug

Undgå at lade vaskemaskinen stå ubrugt hen i længere tid.
Hvis dette sker skal vaskemaskinen tømmes for vand og strømledningen afkobles.

1. Drej programvælgeren for at vælge **SKYL+CENTRIFUGERING**.
2. Tøm tromlen og tryk på **Start/Pause** knappen.
3. Når programmet er slut lukkes for vandhanen og vandtilførselsslangen afkobles.
4. Sluk for maskinen og fjern strømledningen.
5. Åbn døren for at lade luft cirkulere gennem tromlen.

Fejlfinding

Kontrolpunkter

Hvis du oplever et problem med vaskemaskinen, skal du først se tabellen nedenfor og prøve forslagene.

PROBLEM	LØSNING
Vil ikke starte	• Kontroller, at vaskemaskinen er sat til. • Kontroller, at lugen er ordentligt lukket. • Kontroller, at vandhanen er lukket op. • Kontroller, at du har trykket på knappen Start/Pause.
Har ikke vand eller nok vand	• Åbn helt for vandet. • Kontroller, at vandtilførselsslangen ikke er frosset til. • Ret vandindførselsslangen ud. • Rens filteret på vandindførselsslangen.
Der er stadig vaskemiddel tilbage i sæbeskuffen, når vaskeprogrammet er fuldført	• Kontroller, at vaskemaskinen kører med et tilstrækkeligt vandtryk. • Sørg for, at vaskemidlet kommer ned i midten af sæbeskuffen.
Vibrerer eller laver for meget larm	• Kontroller, at vaskemaskinen er placeret på en jævn overflade. Hvis overfladen ikke er jævn, skal du tilpasse vaskemaskinens justeringsfødder for at stille maskinen lige. • Kontroller, at fragtboltene er fjernet. • Kontroller, at vaskemaskinen ikke er i berøring med en anden genstand. • Kontroller, at vasketøjet er fyldt jævnt i.
Vaskemaskinen leder ikke vandet ud og/eller centrifugerer ikke	• Ret afledningsslangen ud. Udskift knækkede slanger. • Kontroller, at filteret ikke er tilstoppet.
Lugen er låst eller kan ikke åbnes.	• Lugen kan ikke åbnes før 3 minutter efter, maskinen er stoppet, eller der er slukket for maskinen.

Hvis et problem ikke bliver løst, skal du kontakte et lokalt Samsung servicecenter.

Informationskoder

Hvis vaskemaskinen ikke fungerer, får du muligvis vist en informationskode på skærmen. Se tabellen nedenfor og prøv forslagene.

KODESYMBOL	LØSNING
dE	• Kontroller, at lugen er ordentligt lukket. • Sørg for at der ikke sidder vasketøj i klemme i døren.
4E	• Kontroller, at vandhanen er lukket op. • Kontroller vandtrykket. • Rengør trådfilteret på vandslangen.
5E	• Rengør filteret. • Kontroller, at afledningsslangen er installeret korrekt. • Rengøring af trådfilteret på vandslangen.
UE	• Vasketøjet er ikke i balance. Omfordel vasketøjet. Hvis kun et enkelt stykke tøj skal vaskes, som f.eks. en badekåbe eller et par denimbukser, kan den endelige centrifugering være utilfredsstillende, og fejlmeddelelsen “UE” vises på betjeningspanelet.
cE/3E	• Ring til kundeservice.
Sd/Sud	• Det sker når vaskemidlet skummer for meget. Vises også efter fjernelsen af skummet. Når alt er fjernet fortsætter programmet. (Det er en normal procedure. Fejlen forhindrer ikkeregistrerede defekter.)
Uc	• Hvis spændingen er ustabil vil maskinen standse for at beskytte sine elektriske apparater. • Hvis strømspændingen bliver stabil igen vil maskinen automatisk fortsætte programmet.

Hvis en informationskode bliver ved med at blive vist på skærmen, kontaktes et lokalt Samsung servicecenter.

WW90H7600EW-03403K-03_DA.indd 37 2014/5/28 16:18:41

Specifikationer

Beskytelse af miljøet

- Denne maskine er fremstillet af materialer, der kan genbruges. Hvis du beslutter dig for at bortskaffe maskinen, skal du overholde de lokale forskrifter om bortskaffelse af affald. Klip netledningen over, så maskinen ikke kan tilsluttes en strømkilde. Fjern lugen, så dyr og små børn ikke kan blive lukket inde i maskinen.
- Overskrid ikke de mængder vaskemiddel, der anbefales af producenten af vaskemidlet.
- Brug kun pletfjerner og blegemidler før vasken, og kun når det er strengt nødvendigt.
- Spar på vand og elektricitet ved at fylde maskinen op (den nøjagtige mængde afhænger af det anvendte program).

Erklæring om overensstemmelse

Denne maskine overholder europæiske sikkerhedsstandarder, EU-direktiv 93/68 og EN-standard 60335.

Oversigt over stoffer og behandlingen af dem

Følgende symboler giver retningslinjer for behandling af forskellige stoffer. Vaskeanvisningerne indeholder fire symboler i denne rækkefølge: vaskning, blegning, tørretumbling, strygning og kemisk rens om nødvendigt. Brugen af symbolerne sikrer ensartethed blandt tøjproducenter fra både ind- og udland. Følg vaskeanvisningerne for at forlænge vasketøjets levetid og reducere mængden af problemer med at vaske.

	Modstandsdygtigt materiale		Kan stryges ved maks. 100 ˚C
	Sarte stoffer		Må ikke stryges
95 95	Stoffet kan vaskes ved 95 ˚C	A	Kan renses kemisk med et opløsningsmiddel
60 60	Stoffet kan vaskes ved 60 ˚C	P	Rens med perchlorid, let brændstof, ren sprit eller kun R113
40 40	Stoffet kan vaskes ved 40 ˚C	F	Rens med flyvebenzin, ren sprit eller kun R113
30 30	Stoffet kan vaskes ved 30 ˚C		Må ikke renses
	Stoffet kan håndvaskes		Tør liggende
	Kun rensning		Kan hænges til tørre
Cl	Kan afbleges i koldt vand		Tør tøjet på bøjle
	Må ikke afbleges		Tørretumbles ved normal varme
	Kan stryges ved maks. 200 ˚C		Tørretumbles ved reduceret varme
	Kan stryges ved maks. 150 ˚C		Må ikke tørretumbles

Ark med husholdningsvaskemaskiner

 Designet og specifikationerne er ændres uden varsel med det formål at forbedre kvaliteten.

Overensstemmelse EU-regulativ nr. 1061/2010

Samsung				
Modelnavn			WW80H7600E*	WW80H7400E*
Kapacitet	kg		8	8
Energieffektivitet				
A + + + (mest effektiv) til D (mindst effektiv)			A+++	A+++
Energiforbrug				
Årligt energiforbrug (AE_C) [1)]	kWh/år		151	136
Energiforbrug (E_t.60) Bomuld 60 °C ved fuld mængde	kWh		0,78	0,66
Energiforbrug (E_t.60.1/2) Bomuld 60 °C ved delvis opfyldning	kWh		0,66	0,63
Energiforbrug (E_t.40.1/2) Bomuld 40 °C ved delvis opfyldning	kWh		0,50	0,48
Vægtet effekt ved efterladt slukket (P_o)	W		0,45	0,45
Vægtet effekt ved efterladt tændt (P_l)	W		10	10
Årligt vandforbrug (AW_c) [2)]	L/år		9400	8400
Centrifugeringseffektivitetsklasse [3)]				
A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)			A	A
Maks. centrifugeringshastighed	omdr./min.		1600	1400
Restfugt	%		44	44
Programmer, som oplysninger på etiketten og arket er relateret til			Bomuld 60 °C og 40 °C [4)]	
Programvarighed for standardprogrammet				
Bomuld 60 °C ved fuld mængde	min.		270	270
Bomuld 60 °C ved delvis opfyldning	min.		250	250
Bomuld 40 °C ved delvis opfyldning	min.		230	230
Vægtet effekt ved efterladt tændt	min.		8	8
Luftbåren støjemission				
Vask	dB (A) re 1 pW		52	52
Centrifugering	dB (A) re 1 pW		76	74
Dimensioner				
Enhedens mål	Højde	mm	850	850
	Bredde	mm	600	600
	Dybde [5)]	mm	600	600
Nettovægt	kg		76	73
Bruttovægt	kg		78	75
Pakkens vægt	kg		2	2
Vandtryk	kPa		50-800	
Elektrisk tilslutning				
Spænding	V		220-240	
Strømforbrug	W		2000-2400	
Frekvens	Hz		50	
Navn på virksomhed			Samsung Electronics Co., Ltd.	

WW90H7600EW-03403K-03_DA.indd 40 2014/5/28 16:18:44

1. Årligt energiforbrug er baseret på 220 standardvaske for programmet e BOMULD ved 60 °C og 40 °C ved fuld og delvis opfyldning, og forbruget er i tændt og slukket tilstand. Det faktiske energiforbrug vil afhænge af, hvordan maskinen anvendes.
2. Årligt vandforbrug er baseret på 220 standardvaske for programmet e BOMULD ved 60 °C og 40 °C ved fuld og delvis opfyldning. Det faktiske vandforbrug vil afhænge af, hvordan maskinen anvendes.
3. Centrifugering er meget vigtigt, når du bruger en tørretumbler til at tørre tøj.
   Energiforbruget til tørring er langt højere end energiforbruget til vask.
   Når du vasker med høje centrifugeringshastigheder, sparer du mere energi, hvis tøjet efterfølgende skal tørres i en tørretumbler.
4. Programmerne BOMULD 60 °C og BOMULD 40°C er 'standard bomuld 60 °C program' og 'standard bomuld 40 °C program'. De er til at vaske normalt beskidt vasketøj af bomuld, og er mest effektive (hvad angår vand- og energiforbrug) til denne type af vasketøj.
   Kør venligst kalibreringstilstand efter installation (se "Kør kalibreringstilstand (anbefalet)" sektionen på side 18).
   På disse programmer afviger den faktiske vandtemperatur muligvis fra den angivne temperatur.
5. Afstanden til væggen fra enheden er ikke omfattet af dybdemålet.

Ark med husholdningsvaskemaskiner

 Designet og specifikationerne er ændres uden varsel med det formål at forbedre kvaliteten.

Overensstemmelse EU-regulativ nr. 1061/2010

Samsung				
Modelnavn			WW90H7600E*	WW90H7400E*
Kapacitet	kg		9	9
Energieffektivitet				
A + + + (mest effektiv) til D (mindst effektiv)			A+++	A+++
Energiforbrug				
Årligt energiforbrug (AE_C) [1]	kWh/år		151	151
Energiforbrug (E_t.60) Bomuld 60 °C ved fuld mængde	kWh		0,80	0,77
Energiforbrug (E_t.60.1/2) Bomuld 60 °C ved delvis opfyldning	kWh		0,64	0,67
Energiforbrug (E_t.40.1/2) Bomuld 40 °C ved delvis opfyldning	kWh		0,50	0,51
Vægtet effekt ved efterladt slukket (P_o)	W		0,45	0,45
Vægtet effekt ved efterladt tændt (P_l)	W		10	10
Årligt vandforbrug (AW_c) [2]	L/år		9400	9400
Centrifugeringseffektivitetsklasse [3]				
A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)			A	A
Maks. centrifugeringshastighed	omdr./min.		1600	1400
Restfugt	%		44	44
Programmer, som oplysninger på etiketten og arket er relateret til			e Bomuld 60 °C og 40 °C [4]	
Programvarighed for standardprogrammet				
Bomuld 60 °C ved fuld mængde	min.		270	270
Bomuld 60 °C ved delvis opfyldning	min.		250	250
Bomuld 40 °C ved delvis opfyldning	min.		230	230
Vægtet effekt ved efterladt tændt	min.		8	8
Luftbåren støjemission				
Vask	dB (A) re 1 pW		52	52
Centrifugering	dB (A) re 1 pW		76	74
Dimensioner				
Enhedens mål	Højde	mm	850	850
	Bredde	mm	600	600
	Dybde [5]	mm	600	600
Nettovægt	kg		76	73
Bruttovægt	kg		78	75
Pakkens vægt	kg		2	2
Vandtryk	kPa		50-800	
Elektrisk tilslutning				
Spænding	V		220-240	
Strømforbrug	W		2000-2400	
Frekvens	Hz		50	
Navn på virksomhed			Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Årligt energiforbrug er baseret på 220 standardvaske for programmet e BOMULD ved 60 °C og 40 °C ved fuld og delvis opfyldning, og forbruget er i tændt og slukket tilstand. Det faktiske energiforbrug vil afhænge af, hvordan maskinen anvendes.
2. Årligt vandforbrug er baseret på 220 standardvaske for programmet e BOMULD ved 60 °C og 40 °C ved fuld og delvis opfyldning. Det faktiske vandforbrug vil afhænge af, hvordan maskinen anvendes.
3. Centrifugering er meget vigtigt, når du bruger en tørretumbler til at tørre tøj.
   Energiforbruget til tørring er langt højere end energiforbruget til vask.
   Når du vasker med høje centrifugeringshastigheder, sparer du mere energi, hvis tøjet efterfølgende skal tørres i en tørretumbler.
4. Programmerne BOMULD 60 °C og BOMULD 40°C er 'standard bomuld 60 °C program' og 'standard bomuld 40 °C program'. De er til at vaske normalt beskidt vasketøj af bomuld, og er mest effektive (hvad angår vand- og energiforbrug) til denne type af vasketøj.
   Kør venligst kalibreringstilstand efter installation (se "Kør kalibreringstilstand (anbefalet)" sektionen på side 18).
   På disse programmer afviger den faktiske vandtemperatur muligvis fra den angivne temperatur.
5. Afstanden til væggen fra enheden er ikke omfattet af dybdemålet.

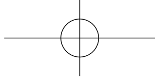
Information om de primære vaskeprogrammer

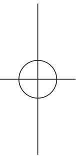
Model	Forløb	Temp. (°C)	Kapacitet (kg)	Programtid (min)	Tilbageværende fugtighed (%)	Vandforbrug (ℓ/ program)	Energiforbrug (kWh/program)
WW80H7600E*	BOMULD	20	4,0	129	49	53	0,37
	BOMULD	40	4,0	230	44	36	0,50
		60	8,0	270	41	49	0,78
			4,0	250	44	36	0,66
	SYNTETISK	40	3,5	139	29	56	0,61
WW80H7400E*	BOMULD	20	4,0	129	50	53	0,38
	BOMULD	40	4,0	229	44	35	0,48
		60	8,0	269	41	42	0,66
			4,0	249	44	35	0,63
	SYNTETISK	40	3,5	139	30	53	0,61
WW90H7600E*	BOMULD	20	4,5	129	49	53	0,39
	BOMULD	40	4,5	230	44	36	0,50
		60	9,0	270	41	49	0,80
			4,5	250	44	36	0,64
	SYNTETISK	40	3,5	139	29	56	0,61
WW90H7400E*	BOMULD	20	4,5	129	50	57	0,40
	BOMULD	40	4,5	229	44	40	0,51
		60	9,0	269	41	45	0,77
			4,5	249	44	40	0,67
	SYNTETISK	40	3,5	139	30	53	0,61

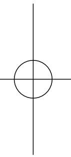
Værdierne i tabellen er målt i henhold til de betingelser, der er angivet i Standard IEC60456/EN60456. De faktiske værdier vil afhænge af, hvordan maskinen anvendes.

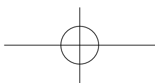
WW90H7600EW-03403K-03_DA.indd 44 2014/5/28 16:18:44

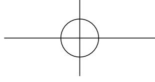
Memo

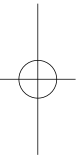


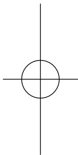


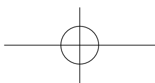














SPØRGSMÅL ELLER KOMMENTARER?

Land	RING	ELLER BESØG OS ONLINE PÅ
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support

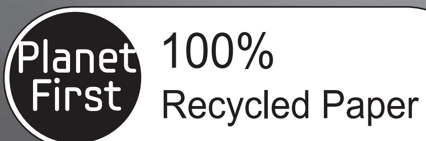
Kodenr. DC68-03403K-03_DA



WW80H7600E*
WW80H7400E*
WW90H7600E*
WW90H7400E*

Vaskemaskin

bruksanvisning



Denne håndboken er laget av 100% resirkulert papir.

Tenk deg mulighetene

Takk for at du har kjøpt dette Samsung-produktet.





Innhold

Sikkerhetsinformasjon

Gratulerer med din nye vaskemaskin fra Samsung. Denne håndboken inneholder viktig informasjon om installasjon, bruk og vedlikehold av maskinen. Ta deg tid til å lese denne håndboken for å få fullt utbytte av vaskemaskinens mange fordeler og funksjoner.

Det du trenger å vite om sikkerhetsinstruksjoner

Vennligst les denne håndboken grundig, slik at du vet hvordan du skal betjene de omfattende funksjonene på maskinen på en trygg og effektiv måte. Du bør oppbevare håndboken på et trygt sted, i nærheten av maskinen, så det er lett å finne den. Denne maskinen må bare brukes til sitt tiltenkte formål, som beskrevet i denne bruksanvisningen.
Advarsler og viktige sikkerhetsinstruksjoner i denne håndboken dekker ikke alle omstendigheter og situasjoner som kan oppstå. Det er ditt ansvar å bruke sunn fornuft og være varsom og nøyaktig når du installerer, vedlikeholder og bruker vaskemaskinen.
Siden disse følgende bruksinstruksjonene dekker forskjellige modeller, kan kjennetegnene til din vaskemaskin variere noe fra det som beskrives i denne håndboken, så det er ikke sikkert at alle varselstegnene er aktuelle. Hvis du har spørsmål eller bekymringer, kontakter du ditt nærmeste servicesenter eller finner hjelp og informasjon online på www.samsung.com.

Viktige sikkerhetssymboler

Betydningen av ikonene og tegnene i denne brukerhåndboken:

⚠	ADVARSEL: Farer eller utrygge vaner som kan føre til alvorlig personskade, død og/eller skade på eiendeler.
⚠	FORSIKTIG: Farer eller utrygge vaner som kan føre til personskade og/eller skade på eiendeler.
	MERK

Disse varselskiltene er til for å hindre at du eller andre blir skadet.
Du bør være nøye med å følge dem.
Når du har lest denne håndboken, bør du oppbevare den på et trygt sted, slik at det blir lett å finne den igjen.

Les alle instruksjonene før du bruker maskinen.

Som for alt utstyr som bruker elektrisitet og har bevegelige deler, finnes det potensielle farer. For å kunne bruke denne maskinen på en trygg måte bør du gjøre deg kjent med hvordan den betjenes og være forsiktig når du bruker den.

WW90H7600EW-03403K-03_NO.indd 3 2014/5/28 16:30:29

Viktige forholdsregler



ADVARSEL: For å redusere risikoen for brann, elektrisk støt eller personskade når du bruker maskinen bør du blant annet følge disse grunnleggende forholdsreglene:

Ikke la barn (eller dyr) leke på eller inni vaskemaskinen. Døren til vaskemaskinen er vanskelig å åpne fra innsiden, og barn og dyr kan bli alvorlig skadet hvis de blir fanget inni den.

Dette apparatet skal ikke brukes av personer (barn innbefattet) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller med manglende erfaring og kunnskap, hvis de ikke veiledes eller instrueres om bruken av apparatet av den som er ansvarlig for deres sikkerhet.

Barn må ha tilsyn for å sikre at de ikke leker med maskinen.

Til bruk i Europa: Dette apparatet kan brukes av barn over 8 år og av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller som mangler erfaring og kunnskap, hvis de veiledes eller instrueres i hvordan de skal bruke apparatet på en trygg måte og forstår hvilke farer som er involvert. Barn må ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold av apparatet må ikke utføres av barn uten tilsyn.

Hvis strømledningen er skadd, må den skiftes av produsenten, produsentens servicerepresentant eller en tilsvarende autorisert person for å unngå ulykker.

Denne maskinen bør plasseres i nærheten av strømuttaket, vannkranene og avløpsrørene.

For apparater med ventilasjon i sokkelen er det viktig at ikke et teppe hindrer åpningene.

De nye slangesettene som følger med apparatet skal brukes og gamle slangesett må ikke brukes på nytt.

FORSIKTIG! For å unngå farlige situasjoner som er forårsaket av utilsiktet tilbakestilling av den termiske bryteren, må ikke strømforsyningen til dette apparatet være koblet til en ekstern bryterenhet, som f.eks. en tidsbryter, eller kobles til en krets som jevnlig slås av og på.

⚠ ADVARSEL: Kritiske ADVARSLER vedrørende installasjon

Installasjonen av denne maskinen må utføres av en kvalifisert tekniker eller et servicefirma.

- Hvis ikke, kan det oppstå elektrisk støt, brann, eksplosjon, problemer med produktet eller personskader.

Maskinen er tung, så vær forsiktig når du løfter den.

Sett strømledningen i et vegguttak på 220–240 V / 50 Hz eller høyere, og bruk vegguttaket bare til dette apparatet. Bruk aldri en skjøteledning.

- Hvis du deler et vegguttak med andre apparater gjennom et grenuttak eller en skjøteledning, kan det føre til elektrisk støt eller brann.
- Kontroller at strømspenningen, frekvensen og strømstyrken samsvarer med produktspesifikasjonene. Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann. Sett strømstøpselet skikkelig inn i vegguttaket.

Fjern jevnlig alle fremmedelementer som støv eller vann fra støpselets terminaler og kontaktpunkter med en tørr klut.

- Ta ut støpselet og rengjør det med en tørr klut.
- Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Sett støpselet i vegguttaket slik at ledningen løper mot gulvet.

- Hvis du setter støpselet i vegguttaket i motsatt retning, kan de elektriske ledningene inni kabelen bli skadet og dette kan føre til elektrisk støt eller brann.

Hold alt emballasjemateriell utenfor barns rekkevidde, ettersom det kan være farlig.

- Hvis et barn plasserer en pose over hodet, kan det bli kvalt.

Hvis maskinen, strømstøpselet eller strømledningen blir skadet, kontakter du ditt nærmeste servicesenter.

Denne maskinen må være skikkelig jordet.

Maskinen må ikke jordes til et gassrør, et vannrør i plast eller en telefonledning.

- Det kan føre til elektrisk støt, brann, eksplosjon eller problemer med produktet.
- Sett aldri strømledningen inn i et vegguttak som ikke er skikkelig jordet, og kontroller at det er i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter.

Maskinen må ikke installeres i nærheten av en ovn eller noe brennbart materiale.

Ikke installer denne maskinen i fuktige, oljete eller støvete omgivelser eller slik at den utsettes for direkte sollys eller vann (regndråper).

Ikke installer maskinen et sted der den kan utsettes for lav temperatur.

- Frost kan føre til at slangene sprekker.

Ikke installer maskinen på et sted der det kan lekke gass.
- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke bruk en transformator.
- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke bruk et skadet strømstøpsel, en skadet strømledning eller et løst vegguttak.
- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke trekk hardt i eller bøy strømledningen for mye.

Ikke vri eller bind sammen strømledningen.

Du må ikke hekte opp strømledningen over en metallgjenstand, plassere en tung gjenstand oppå strømledningen, plassere strømledningen inn mellom ulike gjenstander eller dytte strømledningen inn i området bak maskinen.
- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

Ikke trekk i strømledningen når du skal ta ut støpselet.
- Ta ut støpselet ved å holde i selve støpselet.
- Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

⚠ FORSIKTIG: FORHOLDSREGLER ved installasjon

Denne maskinen bør plasseres på en slik måte at det er lett å få tilgang til strømstøpselet.
- Hvis ikke, kan det føre til elektrisk støt eller brann på grunn av strømlekkasje.

Installer maskinen på et rett og hardt gulv som tåler vekten av den.
- Hvis ikke, kan det føre til unormale vibrasjoner, bevegelser, støy eller problemer med produktet.

Ikke installer maskinen et sted der den kan utsettes for lav temperatur.
- Frost kan føre til at slangene sprekker.

⚠ ADVARSEL: Kritiske ADVARSLER vedrørende bruk

Hvis apparatet oversvømmes, må du øyeblikkelig slå av vannforsyningen og strømforsyningen og kontakte ditt nærmeste servicesenter.
- Ikke ta på støpselet med våte hender.
- Hvis du gjør det, kan du få støt.

Hvis maskinen lager en merkelig lyd, en svidd lukt eller røyk, må du øyeblikkelig ta ut støpselet og kontakte ditt nærmeste servicesenter.
- Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

I tilfelle gasslekkasje (f.eks. propangass, LP-gass osv.) må du øyeblikkelig lufte ut rommet uten å røre støpselet. Ikke ta på maskinen eller strømledningen.
- Ikke bruk en ventilasjonsvifte.
- En gnist kan føre til en eksplosjon eller brann.

Ikke la barn leke i eller oppå vaskemaskinen. Dessuten må du fjerne håndtaket på døren når du skal kvitte deg med maskinen.
- Hvis et barn eller et dyr blir fanget inni produktet, kan det bli kvalt og dø.

Sørg for å fjerne emballasjen (svamp, styropor) som er festet til bunnen av vaskemaskinen, før du bruker den.

Ikke vask artikler som er tilsølt med bensin, parafin, benzen, malingstynner, alkohol eller andre brannfarlige eller eksplosive stoffer.

- Det kan føre til elektrisk støt, brann eller eksplosjoner.

Ikke åpne døren til vaskemaskinen med makt mens den er i gang (vask med høy temperatur/tørking/sentrifugering).

- Vann som strømmer ut av vaskemaskinen, kan forårsake brannskader på huden eller at gulvet blir glatt. Det kan føre til skader.
- Hvis du åpner døren med makt, kan det føre til skader på produktet eller personer.

Du må ikke strekke hånden inn under vaskemaskinen mens den er i gang.

- Det kan føre til skader.

Ikke ta på støpselet med våte hender.

- Det kan føre til elektrisk støt.

Ikke skru av maskinen ved å ta ut støpselet mens maskinen er i gang.

- Hvis du setter støpselet i vegguttaket igjen, kan det føre til gnister eller elektrisk støt eller brann.

Ikke la barn eller hjelpetrengende eller uselvstendige personer bruke denne vaskemaskinen uten forsvarlig tilsyn. Ikke la barn klatre inn i eller oppå maskinen.

- Det kan føre til elektrisk støt, brannskade og andre skader.

Ikke stikk hånden eller en metallgjenstand inn under vaskemaskinen mens den er i gang.

- Det kan føre til skader.

Ikke koble ut maskinen ved å trekke i strømledningen. Ta alltid godt tak i strømstøpselet og trekk den rett ut av uttaket.

- Skader på strømledningen kan føre til kortslutning, brann og/eller elektrisk støt.

Ikke forsøk å reparere, demontere eller gjøre endringer på maskinen selv.

- Ikke bruk en annen sikring (av kobber, ståltråd osv.) enn standardsikringen.
- Hvis maskinen må repareres eller installeres på nytt, bør du kontakte ditt nærmeste servicesenter.
- Hvis ikke, kan det oppstå elektriske støt, brann, problemer med produktet eller personskader.

Hvis vannslangen løsner fra vannkranen og oversvømmer maskinen, må du ta ut strømstøpselet.

- Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Ta ut strømstøpselet når apparatet ikke brukes over lengre perioder, eller når det er tordenvær.

- Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Hvis det kommer fremmedlegemer inn i maskinen, må du ta ut strømstøpselet og kontakte Samsungs kundeservice.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.

 FORSIKTIG: FORHOLDSREGLER ved bruk

Hvis vaskemaskinen blir tilsølt av fremmedelementer som vaskemidler, skitt, matavfall osv., må du ta ut strømstøpselet og rengjøre vaskemaskinen med en myk og fuktig klut.

- Hvis ikke du gjør det, kan det føre til misfarging, deformering, skader eller rust.

Frontglasset kan bli ødelagt ved harde støt. Vær forsiktig når du bruker vaskemaskinen.

- Hvis glasset knuses, kan det føre til skader.

Etter vannavbrudd eller når du skal koble til vannslangen på nytt, må du åpne vannkranen sakte.

Åpne alltid vannkranen sakte etter en lengre periode uten bruk.

- Lufttrykket i vannslangen eller vannrøret kan føre til skader på en del av produktet eller til vannlekkasje.

Hvis det oppstår en feil med avløpet under en operasjon, må du kontrollere om det er et problem med dreneringen.

- Hvis vaskemaskinen brukes når den er oversvømt på grunn av et dreneringsproblem, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Legg skittentøyet helt inn i vaskemaskinen, slik at det ikke setter seg fast i døren.

- Hvis tøyet blir sittende fast i døren, kan det føre til skader på tøyet eller vaskemaskinen, eller til vannlekkasje.

Slå av vannforsyningen når vaskemaskinen ikke er i bruk.

Kontroller at skruene på vannslangekoblingen er skikkelig strammet.

- Hvis ikke, kan det føre til skader på eiendommen eller personer.

Pass på at gummiforseglingen og dørglassene på forsiden ikke blir tilsmusset av fremmedelementer (f.eks. avfall, tråder, hår osv.)

- Hvis det setter seg fast fremmedelementer i døren, eller hvis døren ikke er fullstendig lukket, kan det føre til vannlekkasje.

Åpne vannkranen og kontroller om vannslangekoblingen er skikkelig strammet og at det ikke er noen vannlekkasje før du bruker produktet.

- Hvis skruene på vannslangekoblingen er løse, kan det føre til vannlekkasje.

Produktet du har kjøpt, er beregnet på bruk i private hjem.

Bruk til kommersielle formål regnes som misbruk av produktet. I slike tilfeller vil ikke produktet dekkes av Samsungs standardgaranti, og Samsung påtar seg intet ansvar for feil eller skader som oppstår på grunn av slikt misbruk.

Ikke stå oppå maskinen eller plasser gjenstander (f.eks. klær, stearinlys, tente sigaretter, asjetter, kjemikalier, metallgjenstander osv.) oppå den.

- Det kan føre til elektrisk støt, brann, problemer med produktet eller skader.

Ikke spray flyktige materialer som insektsmidler på maskinens overflate.

- I tillegg til at dette kan være skadelig for mennesker, kan det også føre til elektrisk støt, brann eller problemer med produktet.

WW90H7600EW-03403K-03_NO.indd 8 2014/5/28 16:30:30

Ikke plasser gjenstander som genererer elektromagnetiske felter, i nærheten av vaskemaskinen.
- Det kan føre til skader på grunn av feil.

Vann som dreneres gjennom en vask med høy temperatur eller en tørkesyklus, er varmt. Ikke kom borti vannet.
- Det kan føre til brannskader eller andre skader.

Ikke vask, sentrifuger eller tørk av vannfaste seter, matter eller klær(*) med mindre maskinen har en spesiell syklus for vasking av slike artikler.
(*): Sengetøy i ull, regntøy, fiskevester, skibukser, soveposer, bleieomslag, joggedresser og omslag til sykler,motorsykler og biler osv.
- Ikke vask tykke eller harde matter i vaskemaskinen selv om det står på vaskelappen at de tåler maskinvask. Det kan føre til personskader eller skader på vaskemaskinen, vegger, gulv eller tøy på grunn av unormale vibrasjoner.
- Ikke vask gulvtepper eller dørmatter med gummi på kantene eller undersiden. Gummien kan løsne og feste seg på innsiden av trommelen, noe som kan føre til maskinsvikt og dreneringsfeil.

Ikke bruk vaskemaskinen når vaskemiddelskuffen er fjernet.
- Det kan føre til elektrisk støt eller skader som følge av vannlekkasje.

Ikke berør innsiden av trommelen under eller rett etter tørking, ettersom den er varm.
- Det kan føre til brannskader.

Ikke før hånden inn i vaskemiddelskuffen.
- Dette kan føre til skader fordi hånden din kan bli sittende fast i vaskemiddelskuffen.

Ikke plasser gjenstander som ikke er tøy (for eksempel sko, matavfall, dyr), i vaskemaskinen.
- Det kan føre til skader på vaskemaskinen, eller skader og død (i tilfellet kjæledyr) på grunn av de unormale vibrasjonene.

Ikke trykk på knappen med skarpe gjenstander som nåler, kniver, fingernegler osv.
- Det kan føre til elektrisk støt eller annen skade.

Ikke vask plagg som er tilsmusset med oljer eller kremer fra steder som hudpleiebutikker eller massasjeklinikker.
- Det kan føre til at gummiforseglingen blir deformert og medføre vannlekkasje.

Ikke la metallgjenstander som sikkerhetsnåler eller hårnåler, eller blekemidler ligge i trommelen over lengre tid.
- Det kan føre til at trommelen ruster.
- Hvis det begynner å dannes rust på trommeloverflaten, kan du påføre et (nøytralt) vaskemiddel på overflaten og bruke en svamp for å rengjøre den. Bruk aldri en metallbørste.

Ikke bruk tørrensemiddel direkte på tøyet og ikke vask, skyll eller sentrifuger tøy som inneholder tørrensemiddel.
- Det kan føre til spontan forbrenning eller antenning på grunn av varme olje som oksiderer.

Ikke bruk vann fra enheter for vannkjøling/-varming.
- Det kan føre til problemer med vaskemaskinen.

Ikke bruk nøytral håndvasksåpe i vaskemaskinen.
- Hvis den hardner og samler seg inni vaskemaskinen, kan den føre til problemer med produktet, misfarging, rust eller vond lukt.

Legg sokker og brystholdere i en vaskepose og vask dem sammen med andre plagg.

Ikke legg store plagg som sengetøy i vaskeposen.
- Det kan nemlig føre til skader eller unormale vibrasjoner.

Ikke bruk hardnet vaskemiddel.
- Hvis det samler seg opp inni vaskemaskinen, kan det føre til vannlekkasje.

Sørg for at alle lommer i plaggene som skal vaskes, er tomme.
- Harde og skarpe gjenstander som mynter, sikkerhetsnåler, spikre, skruer og steiner kan forårsake omfattende skader på maskinen.

Ikke vask klær med store spenner, knapper eller andre tunge metallgjenstander.

Sorter tøyet etter farge og fargebestandighet og velg anbefalt syklus, vanntemperatur og tilleggsfunksjoner.
- Dette kan føre til misfarging eller skader på tøyet.

Pass på at ingen barn eller andre personer får fingrene i klem når du skal lukke døren.
- Det kan nemlig føre til personskader.

⚠ ADVARSEL: Kritiske ADVARSLER vedrørende vask

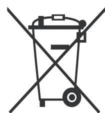
Ikke rengjør maskinen ved å sprute vann direkte på den.

Ikke bruk et rensemiddel som inneholder sterk syre.

Ikke bruk benzen, tynner eller alkohol til å rengjøre maskinen.
- Det kan føre til misfarging, deformering, skader, elektrisk støt eller brann.

Før rengjøring eller utføring av vedlikehold må du koble maskinen fra veggkontakten.
- Hvis du ikke gjør det, kan det føre til elektrisk støt eller brann.

Instruksjoner for WEEE



Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)

(Gjelder i land med avfallssortering)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

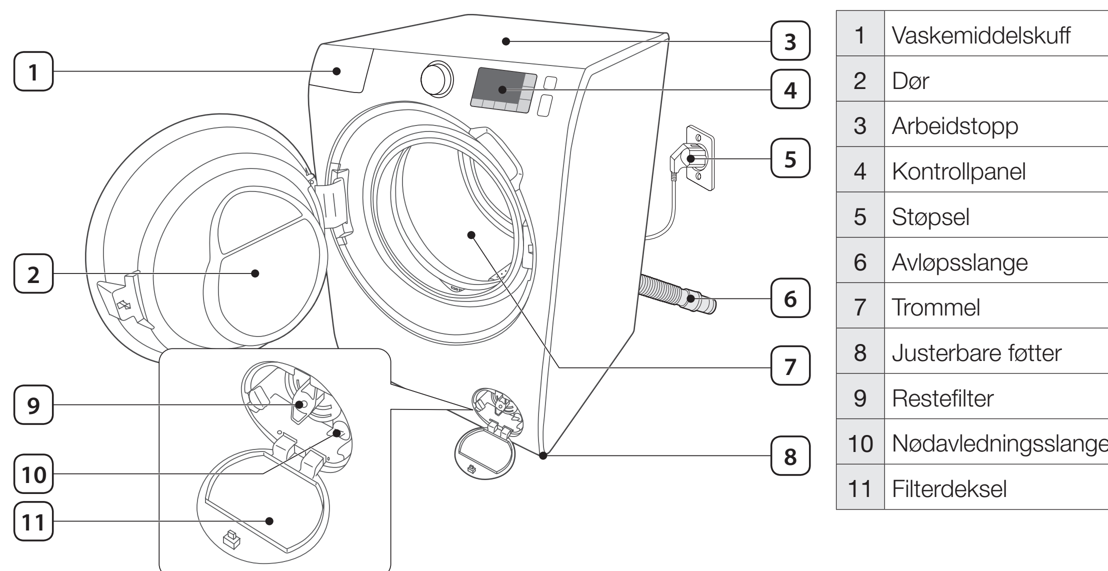
WW90H7600EW-03403K-03_NO.indd 10 2014/5/28 16:30:30

Installasjon

Følg instruksene nøye for å sikre riktig montering av vaskemaskinen og for å forhindre uhell når du vasker klær.

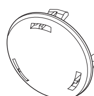
Hva som følger med

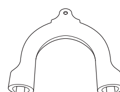
Kontroller at alle delene følger med i produktemballasjen. Kontakt et lokalt Samsung-kundesenter eller forhandleren hvis du har et problem med vaskemaskinen eller delene.

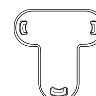


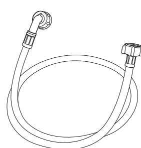
1	Vaskemiddelskuff
2	Dør
3	Arbeidstopp
4	Kontrollpanel
5	Støpsel
6	Avløpsslange
7	Trommel
8	Justerbare føtter
9	Restefilter
10	Nødavledningsslange
11	Filterdeksel

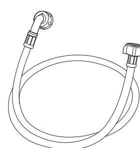

Skrunøkkel

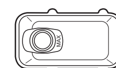

Boltehetter


Slangeholder


Hettefeste


Forsyningsslange for kaldt vann


Forsyningsslange for varmt vann


Beholder for flytende vaskemiddel



- **Bolthullplugger** : Antallet bolthullplugger avhenger av modellen (3~6 plugger).
- **Forsyningsslange for varmt vann** : Kun til enkelte modeller.
- **Beholder for flytende vaskemiddel** : Kun til enkelte modeller.

Monteringskrav

Strømforsyning og jording

- AC 220-240 V / 50 Hz-sikring eller effektbryter er påkrevd
- Bruk en uavhengig grenledning tilpasset vaskemaskinen

For å sørge for at vaskemaskinene jordes riktig, følger det med en strømledning som har jordet støpsel med tre pinner, til bruk i en riktig montert og jordet stikkontakt.

Sjekk med en kvalifisert elektriker eller serviceperson hvis du ikke er sikker angående jordingen.

Ikke modifiser støpselet som følger med. Hvis det ikke passer til stikkontakten, må du kontakte en kvalifisert elektriker til å installere en egnet stikkontakt.



ADVARSEL

- IKKE bruk en skjøteledning.
- Bruk kun strømledningen som følger med vaskemaskinen.
- IKKE koble jordledningen til plastrør, gassledninger eller varme vannrør.
- Jordledere som ikke er koblet til riktig kan forårsake elektrisk støt.

Vannforsyning

Riktig vanntrykk for denne vaskemaskinen er mellom 50 kPa og 800 kPa. Vanntrykk på mindre enn 50 kPa kan gjøre at vannventilen ikke lukkes helt igjen. Eller det kan ta lenger tid å fylle trommelen, noe som kan føre til at vaskemaskinen slå seg av. Vannkranene må ikke være mer enn 120 cm fra baksiden av vaskemaskinen, slik at de medfølgende inntaksslangene når frem til vaskemaskinen.

For å redusere risikoen for lekkasje

- Ha vannkranene lett tilgjengelige.
- Skru av kraner når vaskemaskinen ikke brukes.
- Kontroller jevnlig at det ikke er noen lekkasjer i inntaksslangearmaturet.



FORSIKTIG: Før vaskemaskinen tas i bruk for første gang skal alle koblinger for vannventiler og kraner undersøkes for lekkasjer.

Tømming

Samsung anbefaler et stående overløpsrør med en høyde på 65cm. Avløpsslangen må være koblet til overløpsrøret gjennom slangeklipsen, og overløpsrøret må dekke avløpsslangen fullstendig.

Gulvet

For best mulig ytelse bør vaskemaskinen monteres på et solid gulv. Tregulv kan måtte forsterkes for å minimere vibrering og/eller ubalanse. Tepper og myke fliseguly er ikke så motstandsdyktige mot vibrering og kan dermed bidra til at vaskemaskinen flytter seg under sentrifugeringssyklusen.


FORSIKTIG: IKKE monter vaskemaskinen på en plattform eller underlag med svak struktur.

Vanntemperatur

Ikke monter vaskemaskinen på områder hvor vannet kan fryse til, ettersom vaskemaskinen alltid vil ha vannrester i vannventilene, pumpene, og/eller slangene. Vann som fryser utvider seg, og hvis det blir værende i tilkoblingsdelene, kan dette medføre skade på beltene, pumpen og andre komponenter i vaskemaskinen.

Installasjon i alkove eller skap

Minimumsklarering for stabil drift:

Sider	25 mm	Bakside	50 mm
Overside	25 mm	Forside	500 mm

Hvis både vaskemaskinen og tørketrommelen er montert på samme sted skal forsiden på alkoven eller skapet ha minst 500 mm luftklarering. Vaskemaskinen alene krever ikke en spesifikk luftåpning.

Trinn-for-trinn-montering

TRINN 1 - Velg plassering

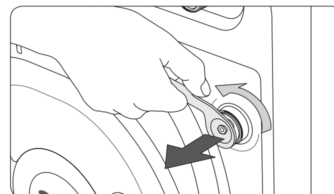
Krav til plassering:

- En solid, jevn overflate uten tepper eller underlag som kan hindre ventilasjon
- Ikke i direkte sollys
- Rom som er egnet for ventilasjon og kabler
- Romtemperaturen er alltid høyere enn frysepunktet (0 ˚C)
- Ikke i nærheten av en varmekilde

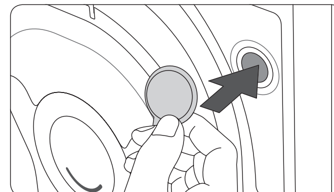
TRINN 2 - Ta av fraktboltene

Ta av produktemballasjen og ta av alle transportsikringene.

1. Løsne alle transportsikringene på baksiden av maskinen med fastnøkkelen som fulgte med.



2. Dekk hullene med plastdekslene som fulgte med.
   Ta vare på transportsikringene for fremtidig bruk.





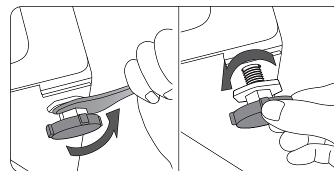
ADVARSEL

Emballasjematerialer kan være farlige for barn. Kast alle emballasjematerialer (plastposer, polystyren, osv.) et sted hvor barn ikke kan få tak i dem.

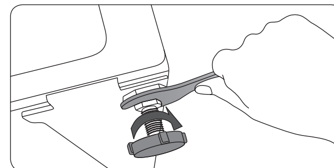
TRINN 3 – Juster de justerbare føttene

1. Plasser vaskemaskinen forsiktig der den skal stå. Overdreven kraft kan skade de justerbare føttene.

2. Juster vaskemaskinens høyde ved å justere de justerbare føttene manuelt.



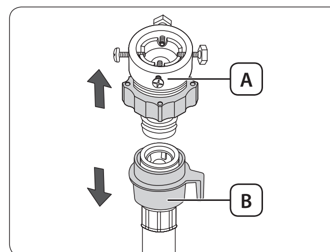
3. Når høydejusteringen er fullført skal låsemutterne strammes med fastnøkkelen.



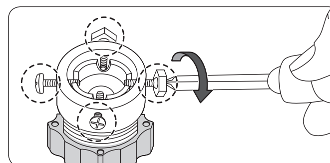
TRINN 4 - Koble til vannslangen

Koble vannforsyningsslangen til vannkranen.

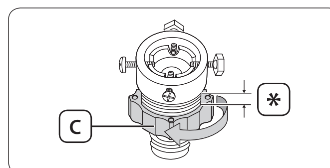
1. Ta **adapteren (A)** av **vannforsyningsslangen (B)**.



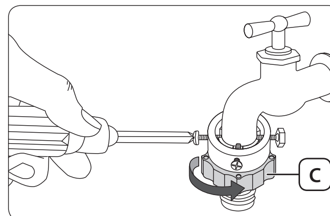
2. Bruk en Philips-skrutrekker for å løsne de fire skruene på adapteren.



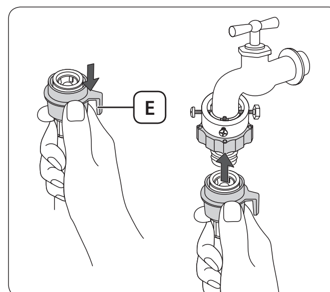
3. Hold adapteren fast og skru **del (C)** i pilens retning for å løsne den 5 mm (*).



4. Plasser adapteren på vannkranen, og stram skruene mens du holder adapteren oppe.
5. Skru **del (C)** i pilens retning for å stramme den.

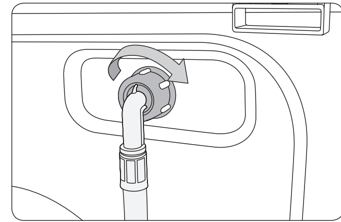


6. Mens **del (E)** holdes nede, kobles vannforsyningsslangen til adapteren. Slipp så taket på **del (E)**. Du skal høre et liten klikk når slangen fester seg til adapteren.

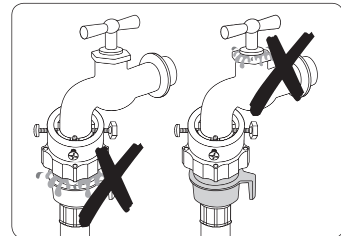


02 MONTERING

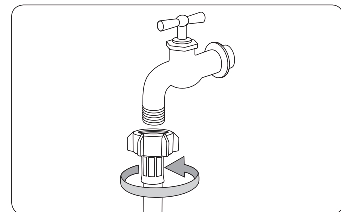
7. Koble den andre enden av vannforsyningsslangen til inntaksventilen på baksiden av vaskemaskinen. Skru slangen med urviseren for å stramme.



8. Åpne vannkranen, og kontroller om det er noen lekkasjer rundt tilkoblingsområdene. Hvis det er vannlekkasjer skal trinnene over gjentas.



- Hvis det brukes en vannkran med gjenger på utsiden, skal vannslangen kobles til vannkranen som vist.
- Bruk vanlige typer vannkraner. Hvis kranen er firkantet eller for stor, skal avstandsringen fjernes før adapteren plasseres i vannkranen.





ADVARSEL

Slutt å bruke vaskemaskinen hvis det oppstår en vannlekkasje, og kontakt Samsung-servicesenter. Ellers kan det forårsake elektrisk støt.



FORSIKTIG

Ikke forsøk å strekke vannforsyningsslangen med makt. Hvis slangen er for kort, skal den skiftes ut med en lengre høytrykksslange.

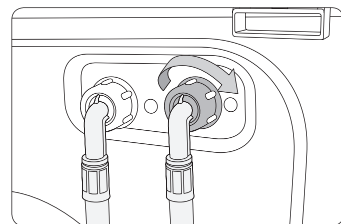


- Etter å ha koblet vannforsyningsslangen til adapteren skal det kontrolleres at den er koblet til riktig ved å dra vannforsyningsslangen nedover.
- Bruk vanlige typer vannkraner. Hvis kranen er firkantformet eller for stor, skal avstandsringen fjernes før kranen plasseres i adapteren.

For modeller som har et ekstra varmtvannsinntak:

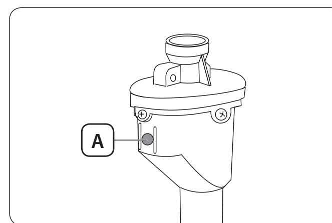
1. Koble den røde enden av varmtvannforsyningsslangen til varmtvannsinntaket på baksiden av vaskemaskinen.

2. Koble den andre enden av varmtvannforsyningsslangen til varmtvannskranen.



Vannslange med AquaBlock vannsikring (kun for enkelte modeller)

AquaBlock varsler brukeren om risiko for vannlekkasjer. Den føler vannstrømningen og blir rød i den midterste **indikatoren (A)** hvis lekkasje oppstår.

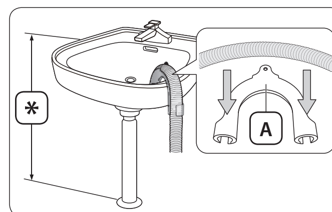


TRINN 5 - Plassering av avløpsslangen

Avløpsslangen kan plasseres på tre måter:

Over kanten på en utslagsvask:

Avløpsslangen må plasseres i en høyde på mellom 60 og 90 cm (*) fra gulvet. For å holde tuten på avløpsslangen bøyd skal den medfølgende **plastslangelederen (A)** brukes. Fest lederen til veggen med en krok for å sørge for stabil drenering.

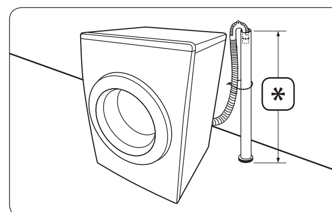


I et dreneringsrør til en vask

Dreneringsrøret må være høyere enn vaskens vannlås slik at enden av slangen er minst 60 cm over gulvet.

I et dreneringsrør

Dreneringsrøret må være mellom 60 cm og 90 cm høyt (*). Det anbefales å bruke et vertikalt rør på 65 cm. Sørg for at avløpsslangen er koblet til det stående røret på skrå.



Krav for stående dreneringsrør:

- Minst 5 cm i diameter
- Minimumskapasitet for drenering er på 60 liter i minuttet

TRINN 6 – Slå på vaskemaskinen

Plugg strømledningen inn i en veggstikkontakt med en godkjent vekselstrøm 220-240V / 50Hz stikkontakt, beskyttet av en sikring eller effektbryter. Trykk så på **På**-knappen for å slå på vaskemaskinen.

Forhåndsinnstillinger

Kjør Kalibreringsmodus (anbefales)
Vaskemaskinen fra Samsung beregner automatisk vekten på klesvasken. Hvis du ønsker mer nøyaktig vektberegning, kan du kjøre kalibreringsmodus etter installasjon. Du kjører kalibreringsmodus ved å følge fremgangsmåten nedenfor.

1. Ta ut klær eller annet innhold fra maskinen, og slå den av.
2. Trykk på **På**-knappen og slipp, og trykk deretter på **Temp.**-knappen og **Utsatt slutt**-knappen samtidig. Maskinen slår seg deretter på.
3. Trykk på **Start/Pause**-knappen for å aktivere kalibreringsmodus.
4. Trommelen roterer vekselvis med og mot klokken i omtrent 3 minutter.
5. Når kalibreringsmodus er fullført, vises “**END(En)**” (slutt) på skjermen, og maskinen slås automatisk av. Vaskemaskinen er nå klar til bruk.

Retningslinjer for vask av tøy

TRINN 1 - Sortering

Sorter klesvasken i henhold til disse kriteriene:

- **Etiketten**: Sorter klesvasken etter bomull, blandet stoff, syntetisk, silke, ull og kunstfiber.
- **Farge**: Skill hvitt tøy fra farget tøy.
- **Størrelse**: Ved å blande tøy i forskjellige størrelser i trommelen forbedres vaskeytelsen.
- **Sensitivitet**: Vask finvask separat og bruk et Strykelett-valg for ren ny ull, gardiner og silketøy. Sjekk vakeanvisningene på tøyet.

 Sørg for at vaskeanvisningene på tøyet blir fulgt før vaskingen starter, og sorter tøyet i henhold til anvisningene.

TRINN 2 – Tøm lommene

Tøm lommene på alt tøyet i klesvasken.

- Metallgjenstander som mynter, nåler og spenner på tøyet kan skade annet tøy i klesvasken så vel som trommelen.

Vreng klær med knapper og broderier.

- Hvis glidelåser i bukser og jakker er åpne under vask, kan trommelen ta skade. Glidelåser bør være lukket og festet med en tråd.
- Tøy som har lange snorer vil lett kunne surre seg fast i annet tøy. Fest snorene før du begynner vasken.

TRINN 3 – Bruk en vaskepose

- Brystholdere (som kan vaskes i vann) må legges i ett vaskenett. Metalldeler fra brystholderne kan komme løs og ødelegge annet tøy.
- Små og lette klær som sokker, hansker, strømper og lommetørklær kan sette seg fast rundt døren. Legg dem inni en vaskepose.
- Ikke vask vaskeposen alene uten annet tøy. Dette kan forårsake unormale vibrasjoner som kan få vaskemaskinen til å flytte på seg og bli resultere i skade.

TRINN 4 – Forvask (ved behov)

For bomullstøy som er veldig skittent velger du Forvask-tilvalget sammen med vaskeprogrammet du ønsker å bruke og bruker et proteinbasert vaskemiddel.

TRINN 5 - Fastslå passende tøymengde

Du må ikke fylle for mye tøy i vaskemaskinen.Gjør du det, blir ikke tøyet vasket skikkelig. For informasjon om hvor mye tøy som kan vaskes av gangen for forskjellige typer tøy, se side 25.


Når sengetøy eller sengetepper vaskes, kan vasketiden bli forlenget eller sentrifugeringseffektiviteten bli redusert. For sengetøy eller sengetepper anbefales en sentrifugeringshastighet på maksimum 800 o/min og en tøymengde på 2 kg eller mindre.


FORSIKTIG: Hvis klesvasken er ubalansert og feilmeldingen “UE” vises, skal vasken legges inn på nytt. Ubalansert klesvask kan redusere sentrifugeringsytelsen.

TRINN 6 – Ha i en passende type vaskemiddel

Hvilken type vaskemiddel du skal bruke avhenger av type tøy (bomull, syntetisk, finvask, ull), farge, vasketemperatur og hvor møkkete tøyet er. Du må alltid bruke vaskemiddel med “lite skum” som er beregnet på automatiske vaskemaskiner.



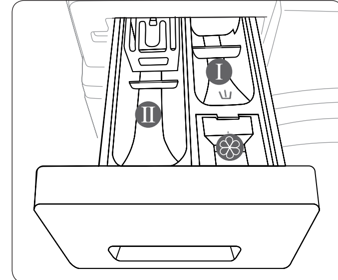
- Bruk vaskemiddelprodusentens anbefalinger i forhold til vekten på klesvasken, hvor møkkete tøyet er og vannets hardhet i ditt område. Kontakt den lokale vannleverandøren hvis du er usikker på vannets hardhet.
- Ikke bruk vaskemiddel som har en tendens til å klumpe seg eller stivne. Rester av slikt vaskemiddel kan bli igjen i maskinen etter at skyllesyklusen er ferdig og blokkere avløpsutgangen.


FORSIKTIG: Når ull vaskes skal programmet for ull velges, og det skal kun brukes et nøytralt, flytende vaskemiddel. Hvis vaskepulver brukes med Ull-programmet kan rester av dette sette seg fast i klesvasken og forårsake misfarging.

Veiledning for vaskemiddelskuff

Vaskemaskinen har en skuff med tre deler. Den venstre delen er til hovedvasken, den midtre delen er til tøymyknere, og den høyre delen er til forvask.

Ⅰ	Vaskemiddeldel for forvask
Ⅱ	Vaskemiddeldel for hovedvask: vaskepulver, vannmyknere, bløtleggingsmidler, blekemidler og flekkfjernere
❀	Tøymyknerdel



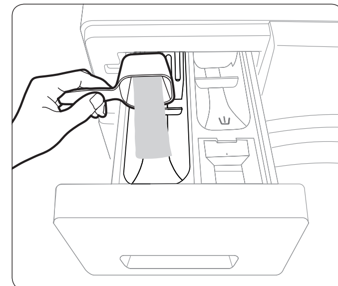
 **FORSIKTIG**

Ikke åpne vaskemiddelskuffen mens vaskemaskinen er i bruk.

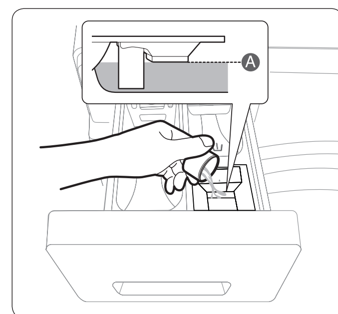
- Ikke bruk følgende typer vaskemidler:
  - Tabletter eller kapsler
  - Ball eller nett
- For å hindre tilstopping, må konsentrerte eller berikede midler (tøymykner eller vaskemiddel) tynnes ut med vann før de has i.

Vaskemiddelskuffen befinner seg øverst i venstre hjørne på vaskemaskinen.

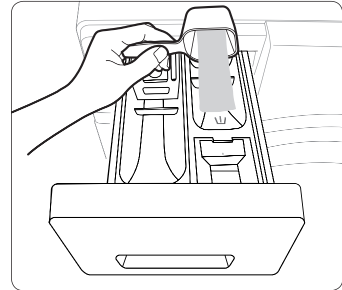
1. Dra i vaskemiddelskuffen for åpne den.
2. Bruk en passende mengde vaskemiddel i venstre del (Ⅱ).
   For bruk av flytende vaskemiddel, sjekker du veiledning for flytende vaskemiddel nedenfor.



3. Bruk en passende mengde tøymykner i den midtre delen (❀) ved behov.
   Ikke fyll opp over makslinjen (A) som er markert på delen.

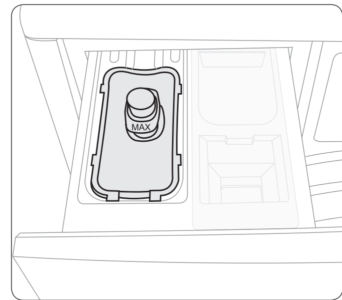


4. Hvis du velger Forvask-tilvalget, bruker du passende mengde vaskemiddel i høyre del (Ⅰ).
5. Skyv vaskemiddelskuffen inn for å lukke den.



Beholder for flytende vaskemiddel (kun på enkelte modeller)

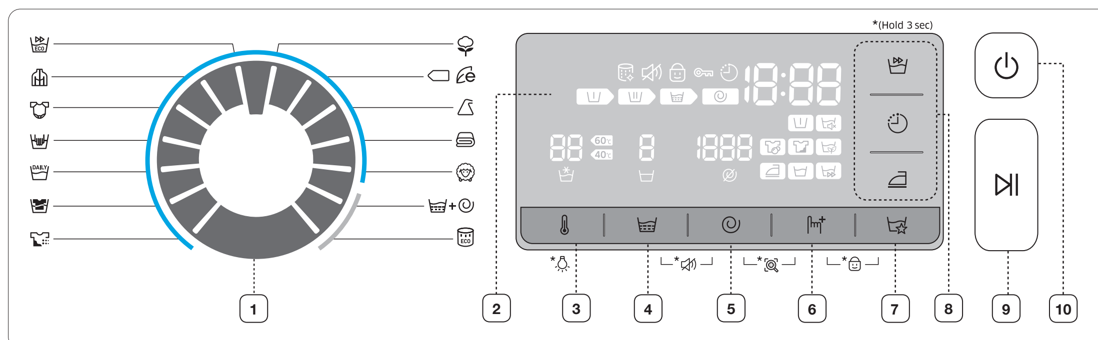
For å bruke flytende vaskemiddel plasserer du først den medfølgende **beholderen for flytende vaskemiddel (A)** i vaskemiddeldelen for hovedvask (Ⅱ). Deretter bruker du en passende mengde vaskemiddel i beholderen. Ikke fyll vaskemiddel over makslinjen som er markert på innsiden av beholderen.




FORSIKTIG: Ta ut beholderen for flytende vaskemiddel hvis du skal bruke vaskepulver.

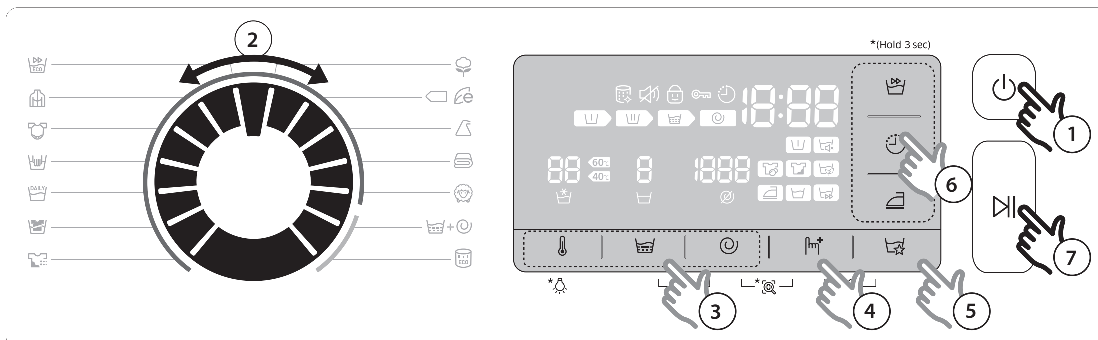
Drift

Kontrollpanel



1	**Programvelger**	Vri på bryteren for å velge et program.
2	**Skjermområde**	Viser informasjon om gjenstående vasketid og innstillinger.
3	**Temp.**	Trykk for å endre vanntemperaturen for det valgte programmet. Trykk og hold inne i 3 sekunder for å slå på/av Trommellys.
4	**Skyllinger**	Trykk for å endre skylletiden for det valgte programmet. Du kan stille inn skylletiden opptil 5.
5	**Sentrifuge**	Trykk for å endre sentrifugeringshastighet for det valgte programmet. • **Skyllestopp**: Den siste skyllesyklusen utsettes slik at tøyet blir liggende i vannet. For å ta ut tøyet må du kjøre en tømme- eller sentrifugeringssyklus. • **Ingen sentrifugering**: Trommelen sentrifugerer ikke etter siste tømmesyklus.
6	**Tilvalg**	Trykk for å velge et tilvalg. For hver gang du trykker på denne knappen endres tilvalgsalternativene i denne rekkefølgen: Bløttlegging > Intensivvask > Forvask > Bløttlegging + Intensivvask > Bløttlegging + Forvask > Intensivvask + Forvask > Bløttlegging + Intensivvask + Forvask > av
7	**Favorittprogram**	Trykk for å gå til tilpassede valg-skjermen. 3 Egendefinerte alternativer er tilgjengelige, men flere valg er ikke tillatt.
8	**Ofte brukte alternativer**	For enkel tilgang gis det tre separate valg for ofte brukte alternativer. For å velge eller oppheve valg, trykker du på den tilsvarende knappen.
9	**Start/Pause**	Trykk for å starte eller stoppe en handling.
10	**På**	Trykk for å slå på/av vaskemaskinen.

Enkle trinn for å starte



1. Trykk på På-knappen for å slå på vaskemaskinen.
2. Vri på programvelgeren for å velge et program.
3. Endre programminnstillingene (**Temperatur**, **Skyllinger**, og **Sentrifuge**) etter behov.
4. For å legge til et tilvalg, trykker du på **Tilvalg**-knappen gjentatte ganger inntil tilhørende tilvalgsikon(er) slås på.
5. For å velge et favorittprogram, trykker du på **Favorittprogram**-knappen gjentatte ganger inntil det tilhørende ikonet slås på.
6. For å legge til et ofte brukt alternativ, trykker du på knappen for dette valget (**Hurtigvask**, **Utsatt slutt**, and **Strykelett**).
7. Trykk på **Start/Pause**-knappen.

Endre programmet mens maskinene er i gang

1. Trykk på **Start/Pause**-knappen for å stoppe maskinen.
2. Velg et annet program.
3. Trykk på **Start/Pause**-knappen på nytt for å starte det nye programmet.

WW90H7600EW-03403K-03_NO.indd 24 2014/5/28 16:30:35

Oversikt over programmene

Standardprogrammer

Program	Beskrivelse og maksimumsvekt (kg)	
BOMULL	• For bomullstøy, sengetøy, duker, undertøy, håndklær, trøyer eller skjorter. • Vasketiden og antallet skyllesykluser justeres automatisk i forhold til størrelsen på klesvasken.	Maksimum
BOMULL	• Optimal ytelse med lavere strømforbruk for bomullstøy, sengetøy, duker, undertøy, håndklær, trøyer eller skjorter.	Maksimum
SYNTETISK	• For bluser, trøyer eller skjorter som er laget av polyester (diolen, trevira), polyamid (perlon. nylon) eller lignende.	3,5
SENGETØY	• For sengetøy, laken, sengetepper, etc. • For best mulig resultat, vask kun 1 type sengetøy og sørg for at klesvasken veier mindre enn 2 kg.	2
ULL	• Spesialprogram for ull som kan vaskes i maskin for tøymengder på under 2 kg • Ullprogrammet gjør at tøyet vugges og skylles skånsomt for å beskytte ullfibrene mot krymping/misforming. • Det anbefales å bruke et nøytralt vaskemiddel.	2
SUPER ECO WASH	• Lavtemperaturs Eco Bubble bidrar til strømsparing.	4
YTTERTØY	• For fjelltøy, skitøy og sportstøy som er laget av funksjonelle tekstiler som f.eks. spandex, elastiske tekstiler og mikrofiber	2
BABYTØY	• Vaskeprogram med høy temperatur og ekstra skyllinger for å sørge for at det ikke er igjen vaskepulverrester på tøyet.	4
FINVASK	• For gjennomskinnelig tekstiler, brystholdere, undertøy (silke), og annet tøy som kun tåler å håndvaskes.	2
DAGLIGVASK	• Fort ferdig, innen en time, for vanlig tøy som f.eks. undertøy, trøyer og skjorter.	4
MØRKE TEKSTILER	• Ekstra skyllinger og redusert sentrifugering sørger for at klesvasken vaskes skånsomt og skylles godt.	4
FLEKKFJERNING	• Med bløtleggingssyklus for å effektivt fjerne flekker fra klesvasken. Under bløtleggingssyklusen slutter trommelen å rotere. Dette er ikke en systemfeil.	4
+ SKYLLING OG SENTRIFUGERING	• Har et ekstra skylleomløp etter å ha sluppet tøymykneren i klesvasken.	-
ECO DRUM CLEAN	• Rengjør trommelen ved å fjerne skitt og bakterier fra trommelen. • Unngå bruk av vaskemidler eller blekemidler for hver 40 vask. • Sørg for at trommelen er tom. • Ikke bruk rengjøringsmidler til rengjøring av trommelen.	-

Tilvalg

Valg		Beskrivelse
	Forvask	• Dette vil legge til en forberedende vaskesyklus før hovedprogramsyklusen.
	Intensivvask	• For veldig møkkete klær. Vasketiden for hver syklus vil være lenger enn normalt.
	Bløtlegging	• Dette valget fjerner effektivt flekker ved å bløtlegge klesvasken. • Hver bløtleggingssyklus tromler klærne i trommelen i 1 minutt og står stille i 4 minutter. Syklusen kjøres 6 ganger og tar totalt 30 minutter.
-	**Hurtigvask**	• For mindre skitne klesplagg og tøymengder på mindre enn 2 kg. • Programmet tar minst 15 minutter, avhengig av forhold som f.eks. vanntrykk, vannhardhet og/eller ekstra tilvalg. • Tiden for Hurtigvask øker i denne rekkefølgen: Av > 15 min > 20 min > 30 min > 40 min > 50 min > 60 min. • Anbefalt vaskemiddelmengde er mindre enn 20 g (for en klesvask på 2 kg).
	Utsatt slutt	• Tiden som vises er tiden det tar før valgt programmet er ferdig. • Du kan stille inn Utsatt slutt i antall timers tillegg til beregnet tid for det valgte programmet. • Still inn Utsatt slutt et sted mellom 1 og 19 timer.
	Strykelett	• Sentrifugeringshastigheten økes for å redusere skrukker på klærne. • Still inn sentrifugeringshastigheten til opptil 800 o/min.

Favorittprogram

Modus		Beskrivelse
	Ekspressprogram	• Dette endrer programinnstillingene for å redusere den totale vasketiden. • Anbefalt klesvekt er mindre enn 4 kg for BOMULL-programmet når Ekspressvask aktivert.
	Økovask	• Dette endrer programinnstillingene for å spare totalt strømforbruk.
	Stillevask	• Dette endrer programinnstillingene for å redusere støy og vibrasjon.

Utsatt slutt

Du kan stille inn vaskemaskinen til å fullføre det valgte programmet et visst antall timer senere.

Dette kan være nyttig hvis du ønsker at klesvasken skal være ferdig når du kommer hjem fra jobben.

1. Velg et program. Endre så programinnstillingene ved behov.
2. Trykk på **Utsatt slutt**-knappen gjentatte ganger for å stille inn ønsket tid for Utsatt slutt.
3. Trykk på **Start/Pause** -knappen.

Eksempel

Du ønsker å fullføre et to-timers program, 3 timer fra nå. For dette legger du til valget Utsatt slutt til nåværende program med 3-timers innstilling, og trykk på knappen **Start/Pause** når den er på 2:00 PM. Hva skjer da? Vaskemaskinen starter programmet kl. 3:00 PM og slutter når klokken er 5:00 PM. Under her er tidslinjen for dette eksempelet.



Innstillinger

Barnesikring

For å hindre at barn eller spedbarn skader seg, låser Barnesikringen alle knappene.

- For å aktivere eller deaktivere Barnesikringen trykker og holder du **Tilvalg**- og **Favorittprogram**-knappene inne samtidig i 3 sekunder.



For å ha i mer vaskemiddel eller mer klesvask i trommelen eller for å endre programinnstillingene når Barnesikringen er aktivert, må du deaktivere Barnesikringen.

Lyd

Demp eller slå på lyden.

- For å skru lyden av eller på trykker og holder du **Skylling**- og **Sentrifugering**-knappene inne samtidig i 3 sekunder.

Trommellys

- For å slå Trommellys av eller på trykker og holder du **Temp.**-knappen inne i 3 sekunder.
- Trommellyset skrur seg av automatisk etter 5 minutter.

WW90H7600EW-03403K-03_NO.indd 28 2014/5/28 16:30:37

Vedlikehold

Hold vaskemaskinen ren for å forhindre forringet ytelse og for å bevare levetiden.

Eco Drum Clean

Utfør dette programmet regelmessig for å rengjøre trommelen og fjerne bakterier.

1. Trykk på **På**-knappen for å slå på vaskemaskinen.
2. Vri på **programvelgeren** for å velge **Eco Drum Clean**.
3. Trykk på **Start/Pause** -knappen.



Vanntemperaturen for Eco Drum Clean er satt til 70 °C og kan ikke endres.



FORSIKTIG: Ikke bruk rengjøringsmidler for å rengjøre trommelen. Kjemiske rester i trommelen vil forringe vaskeytelsen.

Eco Drum Clean-påminnelse

Eco Drum Clean-påminnelsen vises på hovedskjermbildet etter hver 40. vask.
Kjør Eco Drum Clean-programmet. Det anbefales å utføre Eco Drum Clean regelmessig.
Fra du ser denne påminnelsen den første gangen, kan du ignorere påminnelsen opptil 6 ganger. Fra den 7. vasken vil ikke påminnelsen vises. Den vises imidlertid igjen ved andre 40. vask.

Smart check

For å aktivere denne funksjonen må du først laste ned appen "**Samsung Smart Washer**" fra Google Play eller Apple Store og installere den på en mobilenhet med kamerafunksjon.
Smart Check-funksjonen har blitt optimalisert for:
Galaxy- og iPhone-seriene (støttes ikke av enkelte modeller)

1. Trykk og hold **Sentrifugering**- og **Tilvalg**-knappene inne samtidig i 3 sekunder for starte Smart Check-modus.
2. Vaskemaskinen kjører selvdiagnose og viser en feilkode hvis den finner en feil.
3. Kjør **Samsung Smart Washer**-appen på mobilenheten din og trykk på **Smart Check**.
4. Hold mobilenheten mot vaskemaskinens skjermpanel slik at mobilenheten og vaskemaskinen vender mot hverandre. Feilkoden vil så automatisk gjenkjennes av appen.
5. Når feilkoden er gjenkjent riktig, gir appen detaljert informasjon om feilen og videre handlinger.



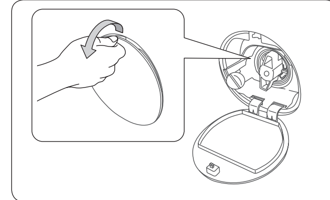
- Funksjonsnavnet, Smart Check, kan variere avhengig av språk.
- Hvis vaskemaskinen reflekterer lys på skjermen kan det hende at appen ikke klarer å gjenkjenne feilkoden.
- Hvis appen ikke klarer å gjenkjenne Smart Check-koden flere ganger på rad, skriver du inn feilkoden manuelt på appskjermen.

WW90H7600EW-03403K-03_NO.indd 30 2014/5/28 16:30:37

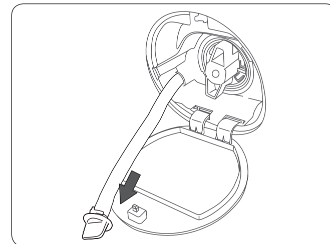
Nøddrenering

Hvis det skulle oppstå et strømbrudd, må du tømme ut vannet inni trommelen før du tar ut tøyet.

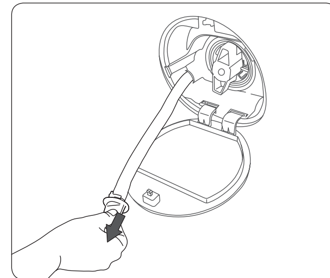
1. Koble vaskemaskinens strømledning fra stikkontakten.
2. Trykk forsiktig øverst på filterdekselet for å åpne det.



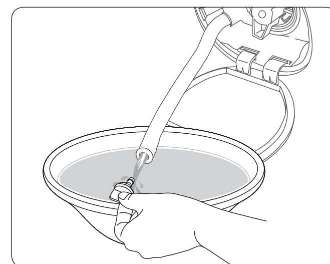
3. Trekk forsiktig ut nødavløpsslangen.



4. Mens du holder enden av avløpsslangen, åpner du slangelokket.



5. La vannet renne opp i en beholder.
6. Lukk slangelokket, og sett avløpsslangen inn igjen.
7. Lukk filterdekselet.



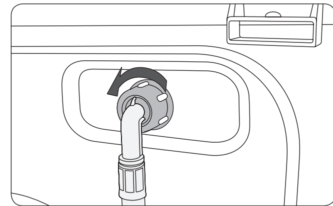
Rengjøring

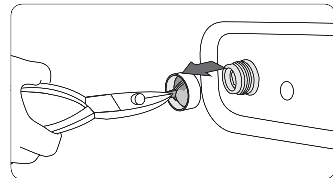
Overflaten til vaskemaskinen

Bruk en myk klut med et ikke-slipende husholdningsrengjøringsmiddel. Ikke spray vann på vaskemaskinen.

Vanninntaksfilter

Rengjør vanninntaksfilteret til vaskemaskinen én eller to ganger i året.



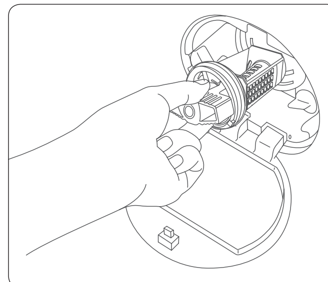


1. Slå av vaskemaskinen, og trekk ut kontakten.
2. Steng vannkranen.
3. Løsne og koble fra vanntilførselsslangen fra baksiden av vaskemaskinen. Dekk til slangen med en klut for å forhindre eventuelt vannsøl.
4. Bruk en spiss tang (nebbtang e.l.) for å trekke ut vanninntaksfilteret fra vanninntakshullet.
5. Legg vanninntaksfilteret i bløt slik at den gjengede koblingen også er helt dekket av vann.
6. La vanninntaksfilteret tørke i skyggen til det er helt tørt.
7. Sett vanninntaksfilteret på plass i fylleslangen og montér denne i sin opprinnelige posisjon.
8. Åpne vanntilførselen.

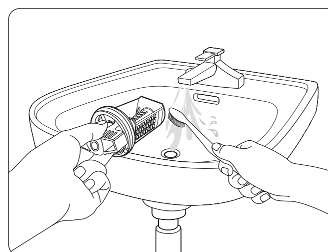
 Hvis vanninntaksfilteret er tilstoppet, vises feilkoden “**4E**” på skjermen.

Restefilter

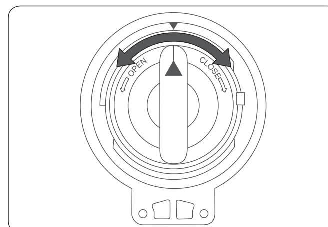
Det anbefales å rense restefilteret 5 eller 6 ganger i året for å forhindre at det tilstoppes. Et tilstoppet restefilter kan redusere bobleeffekten.



1. Slå av vaskemaskinen, og trekk ut kontakten.
2. Tøm det gjenværende vannet i trommelen ved å følge instruksjonene for “**Nøddrenering**” på side 31.
3. Åpne filterdekselet ved å bruke en mynt eller nøkkel.
4. Vri restefilterlokket mot venstre, og tøm ut gjenværende vann.
5. Ta ut restefilteret.



6. Rengjør restefilteret ved å bruke myke børster. Pass på at dreneringsspumpepropellen inni filteret ikke er tilstoppet.
7. Sett restefilteret inn igjen, og skru filterlokket mot høyre.



- Trykk på sikkerhetsfilterlokket, og vri det mot klokken for å åpne det. Fjæren i lokket hjelper til å åpne lokket.
- Vri sikkerhetsfilterlokket med klokken for å lukke det. Fjæren lager en skranglelyd. Dette er normalt.

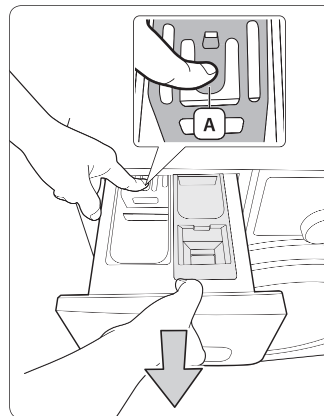
- Hvis restefilteret er tilstoppet, vises feilkoden “**5E**” på skjermen.



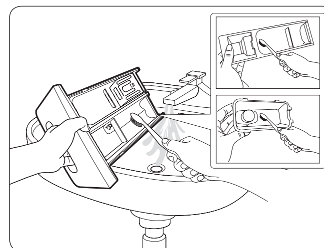
FORSIKTIG

- Pass på at filterlokket er lukket godt nok etter at filteret er rengjort. Ellers kan det forårsake en lekkasje.
- Pass på at filteret er satt riktig inn etter at det er rengjort. Ellers kan dette forårsake en driftssvikt eller en lekkasje.

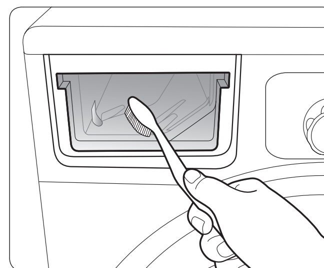
Vaskemiddelskuff



1. Mens du holder inn **utløserspaken (A)** på innsiden av skuffen, drar du skuffen ut.
2. Fjern **utløserspaken** og beholderen for flytende vaskemiddel fra skuffen.



3. Rengjør skuffdelene i rennende vann med en myk børste.



4. Rengjør skuffordypningen med en myk børste.
5. Sett inn igjen **utløserspaken (A)** og beholderen for flytende vaskemiddel i skuffen.
6. Skyv skuffen inn for å lukke den.

 For å fjerne vaskemiddelrester kjører du Skylling og Sentrifugering-programmet med tom trommel.

Oppretting etter frost

Vaskemaskinen kan fryse når temperaturen faller under 0 °C.

1. Slå av vaskemaskinen, og trekk ut kontakten.
2. Hell varmt vann over vannkranen for å løsne fylleslangen.
3. Koble fra fylleslangen og legg den i varmt vann.
4. Hell varmt vann i trommelen, og la det være der i omkring 10 minutter.
5. Koble vannforsyningsslangen til vannkranen igjen.



Hvis vaskemaskinen fortsatt ikke kjører som normalt, må du gjenta trinnene over til den fungerer som normalt.

Vedlikehold ved en lengre periode uten bruk

Unngå å la vaskemaskinen stå ubrukt i en lengre periode.
Hvis dette er tilfelle, tømmer du vaskemaskinen og kobler fra strømledningen.

1. Vri på programvelgeren for å velge **SKYLLING OG SENTRIFUGERING**.
2. Tøm trommelen og trykk på **Start/Pause**-knappen.
3. Når programmet er ferdig, stenger du vannkranen og kobler fra vanntilførselsslangen.
4. Slå av vaskemaskinen, og trekk ut kontakten.
5. Åpne døren, og la luften sirkulere gjennom trommelen.

Feilsøking

Kontrollpunkter

Hvis du støter på et problem med vaskemaskinen, bør du først sjekke tabellen under og prøve forslagene.

PROBLEM	LØSNING
Ikke vil starte	• Pass på at vaskemaskinens støpsel er satt i. • Pass på at døren er ordentlig lukket. • Pass på at vannkranen(e) er skrudd på. • Pass på å trykke på Start/Pause-knappen.
Ikke har vann eller ikke nok vann	• Skru vannkranen helt på. • Kontroller at slangen til vannkilden ikke er frosset. • Rett på vannslangene. • Rengjør filteret på vannslangen.
Har vaskemiddel igjen i vaskemiddelskuffen etter at vaskeprogrammet er ferdig	• Pass på at vaskemaskinen kjører med tilstrekkelig vanntrykk. • Pass på at vaskemiddelet er lagt i midten av vaskemiddelskuffen.
Vibrerer eller lager for mye støy	• Kontroller at vaskemaskinen står på et flatt underlag. Hvis underlaget ikke er plant, må du justere vaskemaskinens føtter slik at du får vatret maskinen. • Pass på at alle fraktboltene er fjernet. • Kontroller at vaskemaskinen ikke berører noen annen gjenstand. • Kontroller at vasketøyet er jevnt fordelt.
Vaskemaskinen tømmer seg ikke og/eller sentrifugerer ikke	• Rett på avløpsslangen. Rett opp vridde slanger. • Kontroller at avfallsfilteret ikke er tilstoppet.
Døren er låst eller ikke vil åpne seg.	• Døren kan ikke åpnes før 3 minutter etter at maskinen er stanset eller strømmen slås av.

Hvis et problem vedvarer, bør du ta kontakt med et lokalt Samsung-servicesenter.

Informasjonskoder

Hvis vaskemaskinen ikke fungerer, kan det hende du ser en informasjonskode på skjermen. Sjekk tabellen nedenfor, og prøv ut forslagene.

KODESYMBOL	LØSNING
dE	• Pass på at døren er ordentlig lukket. • Kontroller at skittentøyet ikke setter seg fast i døren.
4E	• Kontroller at kranen for vanntilførsel er åpen. • Kontroller vanntrykket. • Rengjør vanninntaksfilteret til vaskemaskinen.
5E	• Rengjør filteret. • Kontroller at avløpsslangen er riktig montert. • Rengjøre vannslangens maskefilter.
UE	• Skittentøysvekten er ubalansert. Omfordel vekten. en badekåpe eller et par dongeribukser, kan resultatet av sentrifugeringen til slutt bli utilfredsstillende, og displayet viser en “UE”-feilmelding.
cE/3E	• Ta kontakt med forhandlerens service-avdeling.
Sd/Sud	• Dette vises når det registreres for mye skum. Det vises også mens skummet blir fjernet. Når skummet er fjernet og normal syklus fortsetter (Dette er ett av de normale programmene. Det er en feil for å hindre feil som ikke registreres.)
Uc	• Hvis strømspenningen er ustabil, vil vaskemaskinen pause programmet for å beskytte maskinens elektriske anordninger. • Hvis spenningen er riktig vil vaskesyklusen gå automatisk.

Hvis en hvilken som helst informasjonskode fortsetter å vises på skjermen, bør du ta kontakt med et lokalt Samsung-servicesenter.

Spesifikasjoner

Miljøvern

- Denne maskinen er produsert av resirkulerbare materialer. Hvis du skal kaste maskinen, må du følge de lokale forskriftene for avfallshåndtering. Skjær av strømledningen slik at maskinen ikke kan kobles til en strømkilde. Fjern døren slik at dyr og små barn ikke kan bli innestengt i maskinen.
- Ikke bruk mer vaskemidler enn det som anbefales i vaskemiddelprodusentens instruksjoner.
- Bruk flekkfjerningsmidler og blekemidler før vaskesyklusen kun når det er absolutt nødvendig.
- Spar vann og elektrisitet ved at du bare vasker med full maskin (hvor mye avhenger av hvilket program du bruker).

Samsvarserklæring

Denne maskinen er i samsvar med europeiske sikkerhetsstandarder, EU-direktiv 93/68 og EN-standard 60335.

WW90H7600EW-03403K-03_NO.indd 38 2014/5/28 16:30:38

Tekstilpleietabell

Følgende symboler gir veiledning om tekstilpleie. Etikettene inkluderer fire symboler i denne rekkefølgen: vasking, bleking, tørking og stryking, og rensing når det er nødvendig. Bruken av symbolene sikrer samsvar blant tøyprodusenter både i inn- og utland. Følg veiledningen på etiketten for å maksimere levetiden til klesplagget og redusere tøyvaskproblemer.

	Slitesterke stoffer		Kan strykes ved 100 ˚C maks
	Ømfintlige stoffer		Må ikke strykes
95 95	Plagget kan vaskes ved 95 ˚C	A	Kan renses kjemisk med alle typer løsemidler
60 60	Plagget kan vaskes på 60 ˚C	P	Kan kun renses kjemisk med perklorid, renset bensin, ren alkohol eller R113
40 40	Plagget kan vaskes på 40 ˚C	F	Kan kun renses kjemisk med flybensin, ren alkohol eller R113
30 30	Plagget kan vaskes på 30 ˚C		Må ikke renses kjemisk
	Plagget kan vaskes for hånd		Tørkes flatt
	Kun rensing		Kan henges til tørk
Cl	Kan miste fargen i kaldt vann		Tørkes på kleshenger
	Må ikke blekes		Tørkes i tørketrommel, normal varme
	Kan strykes ved 200 ˚C maks		Tørkes i tørketrommel, redusert varme
	Kan strykes ved 150 ˚C maks		Må ikke trommeltørkes

Dataark for vaskemaskiner til husholdningsbruk

 Utformingen og spesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av kvaliteten

I samsvar med EU-forskrift nr. 1061/2010

Samsung				
Modellnavn			WW80H7600E*	WW80H7400E*
Kapasitet	kg		8	8
Energieffektivitet				
A+++ (mest effektiv) til D (minst effektiv)			A+++	A+++
Energiforbruk				
Årlig energiforbruk (AE_C) [1]	kWt/år		151	136
Energiforbruk (E_t.60) Bomull 60 °C ved full vaskemaskin	kWt		0,78	0,66
Energiforbruk (E_t.60.1/2) Bomull 60 °C ved delvis full vaskemaskin	kWt		0,66	0,63
Energiforbruk (E_t.40.1/2) Bomull 40 °C ved delvis full vaskemaskin	kWt		0,50	0,48
Vektet strøm når maskinen er slått av (P_o)	N		0,45	0,45
Vektet strøm når maskinen står på men ikke er i bruk (P_l)	N		10	10
Årlig vannforbruk (AW_c) [2]	l/år		9400	8400
Effektivitetsklasse, sentrifuge [3]				
A (mest effektiv) til G (minst effektiv)			A	A
Maksimal sentrifugehastighet	o/min.		1600	1400
Overskytende fuktighet	%		44	44
Programmene informasjonen i databladet og merkingen gjelder for			Bomull 60 °C og 40 °C [4]	
Programvarighet for standardprogrammet				
Bomull 60 °C ved full vaskemaskin	min		270	270
Bomull 60 °C for delvis full vaskemaskin	min		250	250
Bomull 40 °C med delvis full vaskemaskin	min		230	230
Vektet tid når maskinen står på men ikke er i bruk	min		8	8
Utslipp av luftbåren støy				
Vask	dB (A) re 1 pW		52	52
Sentrifugering	dB (A) re 1 pW		76	74
Dimensjoner				
Enhetens dimensjoner	Høyde	mm	850	850
	Bredde	mm	600	600
	Dybde [5]	mm	600	600
Nettovekt	kg		76	73
Bruttovekt	kg		78	75
Emballasjens vekt	kg		2	2
Vanntrykk	kPa		50-800	
Elektrisk kontakt				
Spenning	G		220-240	
Strømforbruk	N		2000-2400	
Frekvens	Hz		50	
Selskapets navn			Samsung Electronics Co., Ltd.	

1. Årlig energiforbruk er basert på 220 standard vaskesykluser for programmet e BOMULL ved 60 °C og 40 °C ved full og delvis full vaskemaskin, samt forbruket av av- og venstre-på-modi. Faktisk energiforbruk avhenger av hvordan apparatet brukes.
2. Årlig vannforbruk er basert på 220 standard vaskesykluser for programmet e BOMULL ved 60 °C og 40 °C ved full og delvis full vaskemaskin. Faktisk vannforbruk avhenger av hvordan apparatet brukes.
3. Sentrifugeringsekstraksjon er svært viktig når du bruker en tørketrommel til å tørke klærne.
   Det krever mye mer energi å tørke klær enn å vaske klær.
   Vasking med høy sentrifugeinnstilling sparer mer energi ved tørking av tøy i tørketrommel.
4. Programmene BOMULL 60 °C og BOMULL 40°C er «standard bomullsprogram 60 °C og «standard bomullsprogram 40 °C». De er egnet for vask av bomull med vanlig skittenhetsgrad, og de er mest effektiv (vann- og strømforbruk tatt i betraktning) for denne type vask.
   Kjør Kalibreringsmodus etter installasjonen (se "Kjøre Kalibreringsmodus (anbefales)" på side 18).
   I disse programmene kan den faktiske vanntemperaturen være ulik den nominelle temperaturen.
5. Avstanden mellom veggen og enheten er ikke inkludert i dybdedimensjonene.

Dataark for vaskemaskiner til husholdningsbruk


Utformingen og spesifikasjonene kan endres uten varsel i forbindelse med forbedring av kvaliteten.

I samsvar med EU-forskrift nr. 1061/2010

Samsung				
Modellnavn			WW90H7600E*	WW90H7400E*
Kapasitet	kg		9	9
Energieffektivitet				
A+++ (mest effektiv) til D (minst effektiv)			A+++	A+++
Energiforbruk				
Årlig energiforbruk (AE_C) [1]	kWt/år		151	151
Energiforbruk (E_t.60) Bomull 60 °C ved full vaskemaskin	kWt		0,80	0,77
Energiforbruk (E_t.60.1/2) Bomull 60 °C ved delvis full vaskemaskin	kWt		0,64	0,67
Energiforbruk (E_t.40.1/2) Bomull 40 °C ved delvis full vaskemaskin	kWt		0,50	0,51
Vektet strøm når maskinen er slått av (P_o)	N		0,45	0,45
Vektet strøm når maskinen står på men ikke er i bruk (P_l)	N		10	10
Årlig vannforbruk (AW_c) [2]	l/år		9400	9400
Effektivitetsklasse, sentrifuge [3]				
A (mest effektiv) til G (minst effektiv)			A	A
Maksimal sentrifugehastighet	o/min.		1600	1400
Overskytende fuktighet	%		44	44
Programmene informasjonen i databladet og merkingen gjelder for			Bomull 60 °C og 40 °C [4]	
Programvarighet for standardprogrammet				
Bomull 60 °C ved full vaskemaskin	min		270	270
Bomull 60 °C for delvis full vaskemaskin	min		250	250
Bomull 40 °C med delvis full vaskemaskin	min		230	230
Vektet tid når maskinen står på men ikke er i bruk	min		8	8
Utslipp av luftbåren støy				
Vask	dB (A) re 1 pW		52	52
Sentrifugering	dB (A) re 1 pW		76	74
Dimensjoner				
Enhetens dimensjoner	Høyde	mm	850	850
	Bredde	mm	600	600
	Dybde [5]	mm	600	600
Nettovekt	kg		76	73
Bruttovekt	kg		78	75
Emballasjens vekt	kg		2	2
Vanntrykk	kPa		50-800	
Elektrisk kontakt				
Spenning	G		220-240	
Strømforbruk	N		2000-2400	
Frekvens	Hz		50	
Selskapets navn			Samsung Electronics Co., Ltd.	

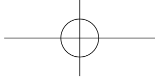
1. Årlig energiforbruk er basert på 220 standard vaskesykluser for programmet e BOMULL ved 60 °C og 40 °C ved full og delvis full vaskemaskin, samt forbruket av av- og venstre-på-modi. Faktisk energiforbruk avhenger av hvordan apparatet brukes.
2. Årlig vannforbruk er basert på 220 standard vaskesykluser for programmet e BOMULL ved 60 °C og 40 °C ved full og delvis full vaskemaskin. Faktisk vannforbruk avhenger av hvordan apparatet brukes.
3. Sentrifugeringsekstraksjon er svært viktig når du bruker en tørketrommel til å tørke klærne.
   Det krever mye mer energi å tørke klær enn å vaske klær.
   Vasking med høy sentrifugeinnstilling sparer mer energi ved tørking av tøy i tørketrommel.
4. Programmene BOMULL 60 °C og BOMULL 40°C er «standard bomullsprogram 60 °C og «standard bomullsprogram 40 °C». De er egnet for vask av bomull med vanlig skittenhetsgrad, og de er mest effektiv (vann- og strømforbruk tatt i betraktning) for denne type vask.
   Kjør Kalibreringsmodus etter installasjonen (se "Kjøre Kalibreringsmodus (anbefales)" på side 18).
   I disse programmene kan den faktiske vanntemperaturen være ulik den nominelle temperaturen.
5. Avstanden mellom veggen og enheten er ikke inkludert i dybdedimensjonene.

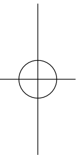
Informasjon om hovedvaskeprogrammer

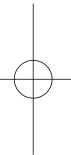
Modell	Program	Temp (°C)	Kapasitet (kg)	Programvarighet (min)	Mengde gjenværende fuktighet (%)	Vannforbruk (ℓ/syklus)	Energiforbruk (kWt/syklus)
WW80H7600E*	BOMULL	20	4,0	129	49	53	0,37
	BOMULL (eco)	40	4,0	230	44	36	0,50
		60	8,0	270	41	49	0,78
			4,0	250	44	36	0,66
	SYNTETISK	40	3,5	139	29	56	0,61
WW80H7400E*	BOMULL	20	4,0	129	50	53	0,38
	BOMULL (eco)	40	4,0	229	44	35	0,48
		60	8,0	269	41	42	0,66
			4,0	249	44	35	0,63
	SYNTETISK	40	3,5	139	30	53	0,61
WW90H7600E*	BOMULL	20	4,5	129	49	53	0,39
	BOMULL (eco)	40	4,5	230	44	36	0,50
		60	9,0	270	41	49	0,80
			4,5	250	44	36	0,64
	SYNTETISK	40	3,5	139	29	56	0,61
WW90H7400E*	BOMULL	20	4,5	129	50	57	0,40
	BOMULL (eco)	40	4,5	229	44	40	0,51
		60	9,0	269	41	45	0,77
			4,5	249	44	40	0,67
	SYNTETISK	40	3,5	139	30	53	0,61

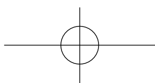
Verdiene i tabellen har blitt målt under forhold spesifisert i standarden IEC60456/EN60456. Faktiske verdier vil avhenge av hvordan apparatet brukes.

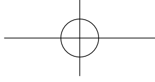
Notater

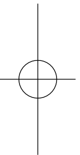


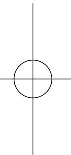


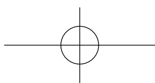














SPØRSMÅL OG KOMMENTARER?

Land	RING	ELLER BESØK NETTSIDEN VÅR PÅ
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support

Kodenr. DC68-03403K-03_NO